SHARP

SHARP CORPORATION

TINS-D341WJZZ

SHARP

# LCD-46RX1
# LCD-52RX1

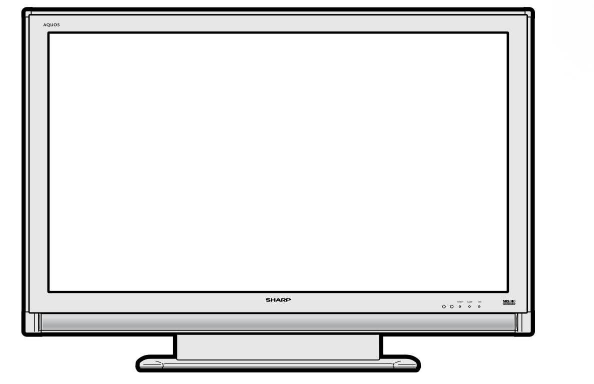
**LCD COLOUR TELEVISION**
液晶彩色电视机

OPERATION MANUAL
使用说明书

中文

ENGLISH

AQUOS



FULL HD 1080P

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# 使用说明书

中文

中文

## 亲爱的 SHARP 顾客

衷心感谢惠购 SHARP 液晶彩色电视机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读关于安全的重要注意事项。

## 目录

## 观看电视（续）



## 使用外部设备时的设定



## 连接电脑



## 附录

# 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅（Pb） | 汞（Hg） | 镉（Cd） | 六价铬（Cr(VI)） | 多溴联苯（PBB） | 多溴二苯醚（PBDE） |
| 印刷电路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 机壳 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 显示器面板 | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 底座 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 扬声器 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 配件 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363−2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363−2006标准规定的限量要求。

本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟2003年2月RoHS指令」中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上被认为是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含有量的中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）「电子信息产品污染控制重点管理目录」对象产品以外的物质。




本标志中的年数，是根据2006年2月28日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和SJ/T 11364－2006「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用期限」。

在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

「环保使用期限」不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。

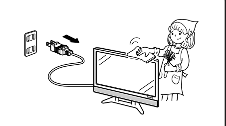
产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收·再利用的法律·规定进行处理。

注）：该年限为「环保使用期限」，不是产品的质量保证期限。

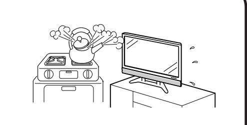
灯、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

# 关于安全的重要注意事项（本机不得受水滴或水溅）

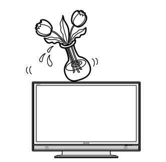
- 清扫—在清扫本机之前，务必先将交流电源线插头从交流电源插座中拔出。用拧干的湿布将本机擦拭干净。不要使用液态清洁剂或喷雾式清洁剂。



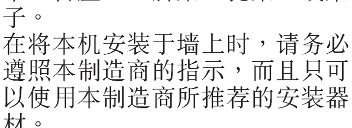
- 水和潮湿—不要在近水之处使用本机，例如在靠近洗澡盆、洗脸盆、厨房洗涤槽、洗衣盆、游泳池等，也不要在潮湿的地下室中使用。



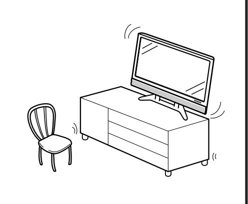
- 请勿在本机之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴溅到本机之上，就可能引起火灾或触电。



- 台座—不要将本机放置于不稳定的推车、台座、三脚架或桌面上。如果将本机放置于不稳定的基座上，那么可能会使本机跌倒，导致严重的人身伤害、以及产品损坏。只能使用本制造商所推荐或与本产品配套出售的推车、台座、三脚架、托架、或桌子。
  在将本机安装于墙上时，请务必遵照本制造商的指示，而且只可以使用本制造商所推荐的安装器材。

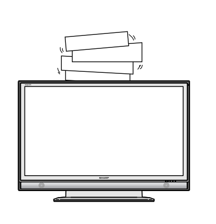


- 当将本机放置于推车上搬运时，必须非常小心注意安全。突然停车、用力过度、地面不平整等等，都会导致本机从推车上跌落下来。



- 通风—本机外壳上的散热孔与其他开口之处，用于散热通风。请勿堵塞这些散热孔或开口之处，否则通风散热不良会使本机过热、缩短本机的使用寿命。不要将本机置于卧床、沙发、地毯、或其他类似物品之上，因为这些物品会堵塞散热通风孔。本产品之设计不适用于嵌入式安装，所以不要将本机置于像书柜、机架那样的封闭之处，除非提供合适的通风或遵照本制造商的专门指示说明。

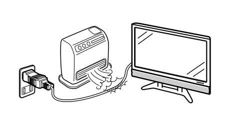




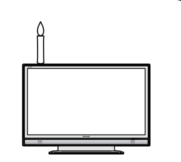
- 本机所用之液晶显示屏是用玻璃制造的。因此，在受到强力撞击或被尖锐物刻划时会损坏。万一液晶显示屏破碎，请小心不要受到碎玻璃的伤害。



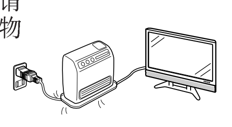
- 热源—要使本机远离热源，诸如取暖器、加热器、火炉、或者其他任何会产生热力的东西（包括扩音机在内）。



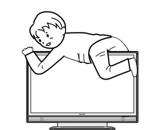
- 为了防止遭受起火的危险，请勿将任何种类的蜡烛或无保护罩的火烟置于本机的顶部或附近。

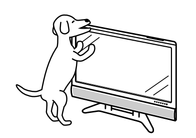


- 为了防止遭受起火或触电的危险，请勿将交流电源线置于本机或其他重物之下。



- 请勿在本机之上放置重物或攀爬于本机之上。这样做可能导致本机倾倒而造成伤害。特别要注意近旁的儿童和宠物。

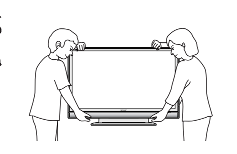




液晶显示屏是用非常高超的技术制造的，具有6,220,800个薄膜电晶体，能显示出精细的画面。
由于像素数目极多，偶然也可能会有一些无效的像素出现在屏幕上，看上去是固定不变的蓝色、绿色、或红色的亮点。请注意，这是在本产品规定范围之内，并不是故障。

### 在搬运电视机时的注意事项

在搬运本电视机时，无论何时都必须由两个人用双手搬运—电视机的每一侧用一只手握住。

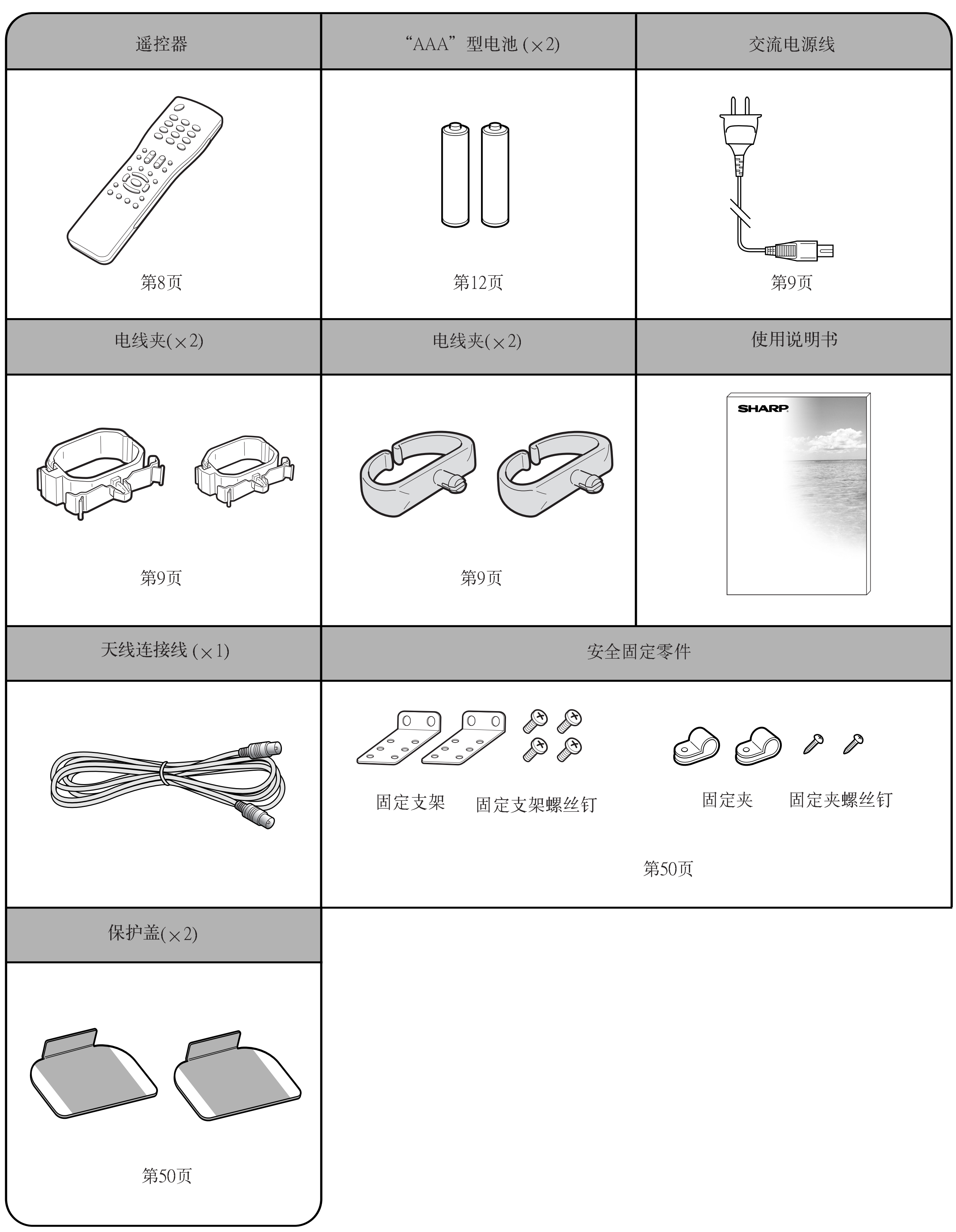


- 请勿长时间显示一幅静止图像，否则会导致残像遗留在银幕上。

- 请将本机安装于能将交流电源线容易地从交流电源插座和本机背后的AC INPUT（交流输入）端子上拔出的地方。

# 随机附件

请确认如下附件随同本机附送。

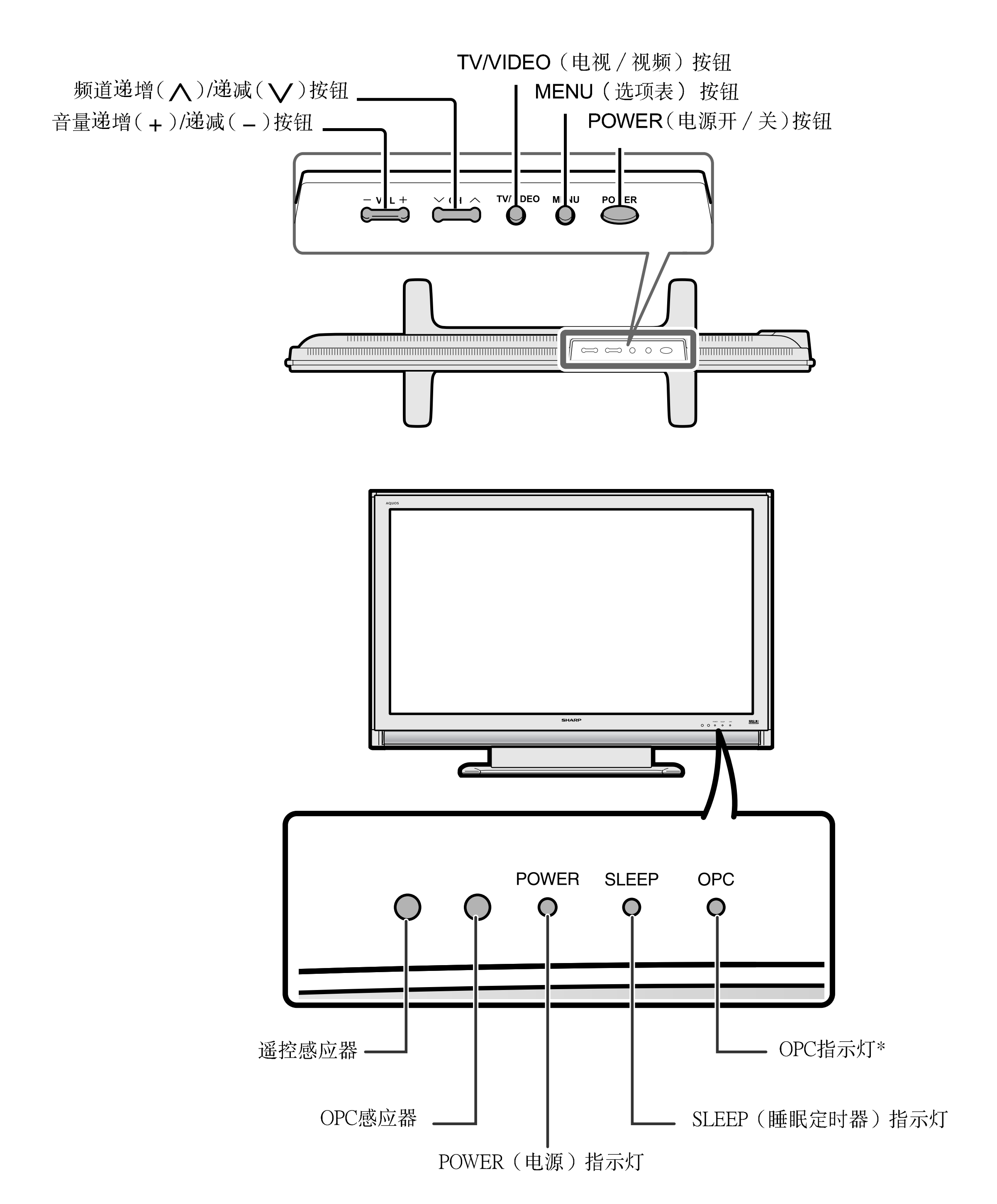



# 商标

- TruSurround XT,SRS及(●)标志是SRS Labs,lnc的注册商标。
- “HDMI” ，HDMI标记和“High-Definition Multimedia Interface”（高清晰度多媒体接口）是HDMI特许LLC的商标或注册商标。

## 部件名称

### 电视机（前视图／俯视图）




*OPC: Optical Picture Control（光学图像控制）（请参阅第32页）
**电视机状态指示灯请参阅第13页

- 本说明书中的插图和屏幕显示是以解释为目的，可能与实际操作略有差别。
- 本说明书中的示例全部是根据LCD-46FX1进行说明的。

## 电视机（后视图）

RS-232C 端子

INPUT 5（输入5）(HDMI) 端子

INPUT 6（输入6）(HDMI) 端子

INPUT 7（输入7）(电脑) 端子

INPUT 3（输入3） 端子

INPUT 4（输入4）(HDMI) 端子

耳机插孔

AC INPUT (交流电源输入) 端子

INPUT 2（输入2）端子

INPUT 1（输入1）端子

ANT. IN（天线输入）端子

MONITOR OUTPUT（音视频输出）端子

数字音频输出端子

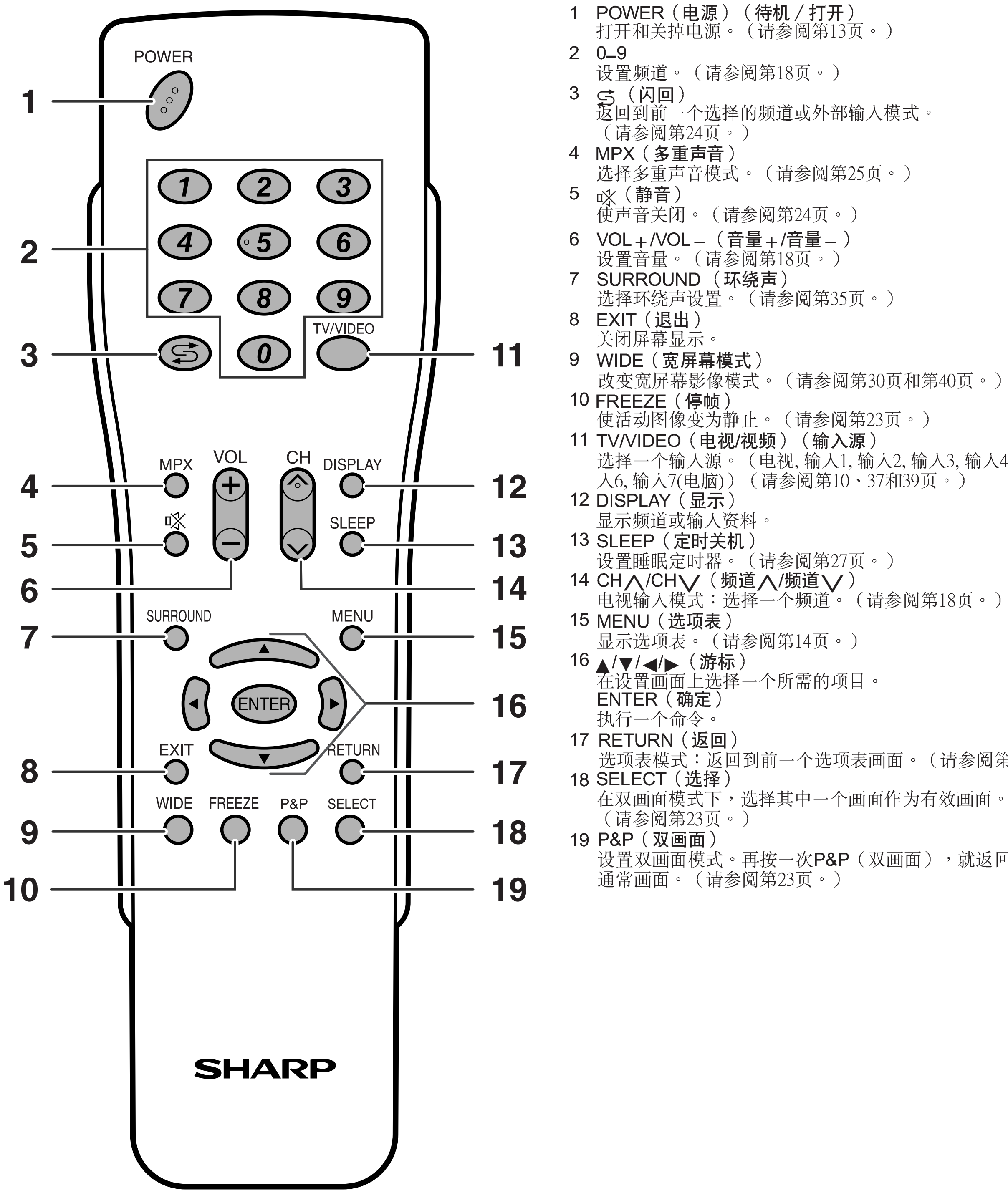
### 关于耳机插孔

- 请使用配备立体声小型插头（直径3.5 mm）的耳机。
- 不使用耳机时，请将耳机插头拔出。
- 插入耳机后，音箱就不会发出声音。
- 在插入了耳机时，不能操作"音频"选项表。
- 可将各个输入源的声音设定为不同的音量。

**插入耳机时的音量显示**



## 遥控器




1 POWER（电源）（待机 / 打开）
打开和关掉电源。（请参阅第13页。）

2 0–9
设置频道。（请参阅第18页。）

3 ⇆（闪回）
返回到前一个选择的频道或外部输入模式。
（请参阅第24页。）

4 MPX（多重声音）
选择多重声音模式。（请参阅第25页。）

5 🔇（静音）
使声音关闭。（请参阅第24页。）

6 VOL＋/VOL－（音量＋/音量－）
设置音量。（请参阅第18页。）

7 SURROUND（环绕声）
选择环绕声设置。（请参阅第35页。）

8 EXIT（退出）
关闭屏幕显示。

9 WIDE（宽屏幕模式）
改变宽屏幕影像模式。（请参阅第30页和第40页。）

10 FREEZE（停帧）
使活动图像变为静止。（请参阅第23页。）

11 TV/VIDEO（电视/视频）（输入源）
选择一个输入源。（电视, 输入1, 输入2, 输入3, 输入4, 输入5, 输入6, 输入7(电脑)）（请参阅第10、37和39页。）

12 DISPLAY（显示）
显示频道或输入资料。

13 SLEEP（定时关机）
设置睡眠定时器。（请参阅第27页。）

14 CH⋀/CH⋁（频道⋀/频道⋁）
电视输入模式：选择一个频道。（请参阅第18页。）

15 MENU（选项表）
显示选项表。（请参阅第14页。）

16 ▲/▼/◀/▶（游标）
在设置画面上选择一个所需的项目。
ENTER（确定）
执行一个命令。

17 RETURN（返回）
选项表模式：返回到前一个选项表画面。（请参阅第14页。）

18 SELECT（选择）
在双画面模式下，选择其中一个画面作为有效画面。
（请参阅第23页。）

19 P&P（双画面）
设置双画面模式。再按一次P&P（双画面），就返回到通常画面。（请参阅第23页。）

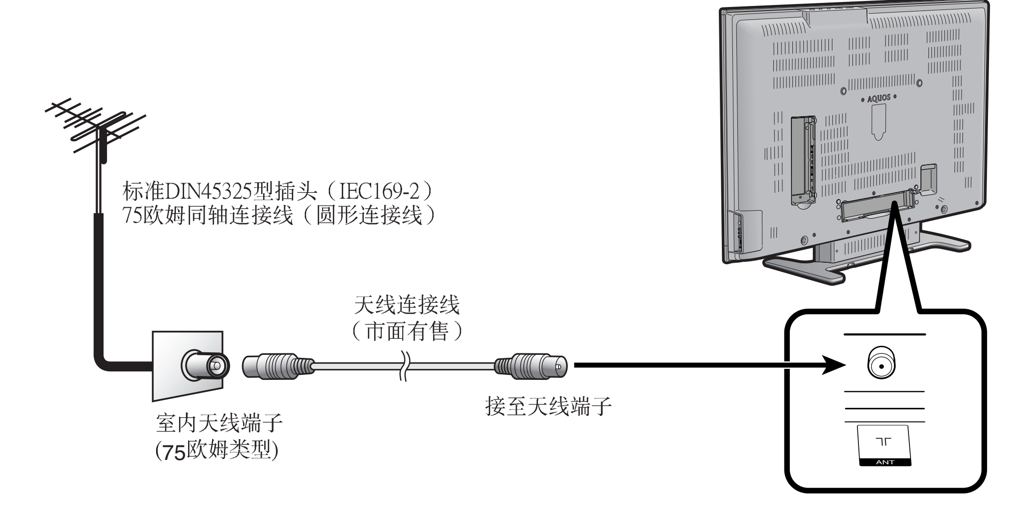
## 在打开电源之前

### 关于设置位置的说明

- 勿使电视机受到阳光直射，并将其置于通风良好之处。
- 请将电视机置于水平的地方。
- 在AC电源线未连接前不要开启电视机的电源。

### 1 连接天线电缆

为了能尽情享受清晰的电视影像，请使用室外电视天线。如下是关于同轴连接线的连接方法之简要说明。




### 2 连接外部设备

**关于连接天线以及录影机和DVD影碟机等的外部设备，请参阅第9页到第11页。**

### 3 连接交流电源线

电视机（后视图）

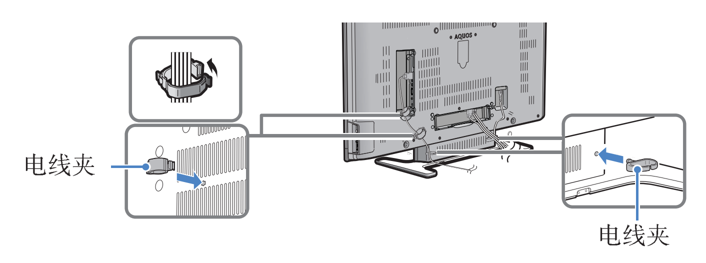
交流电源插座

交流电源线

- 请将电视机置于靠近交流电源插座之处，并使电源插头便于插拔。
- 如长期不使用本电视机，请将交流电源线从交流电源插座中拔出。

### 4 捆绑电缆

**如图所示，将电线夹插入电视机上的孔中。**




警告

- **为了防止遭受电击的危险，在连接着电源线时，请不要碰触任何接线的未经绝缘的部份。**

## 连接外部设备

可将许多类型的外接设备连接到电视机上，如录影机、DVD影碟机、数字电视解码器、游戏机和摄录机、电脑等。要观看外接源的影像，请从遥控器上的TV/VIDEO（电视/视频）或电视机上的TV/VIDEO（电视/视频）来选择输入源。

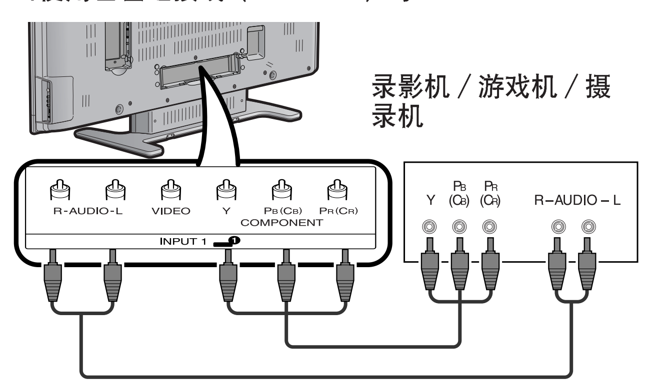
警告

- 为保护所有的设备，在连接录影机、DVD影碟机、数字电视解码器、游戏机、摄录机、电脑或其他设备之前，请务必先关闭电视机的电源。
- 在进行连接之前，请仔细阅读有关的使用说明书（录影机、DVD影碟机等）。

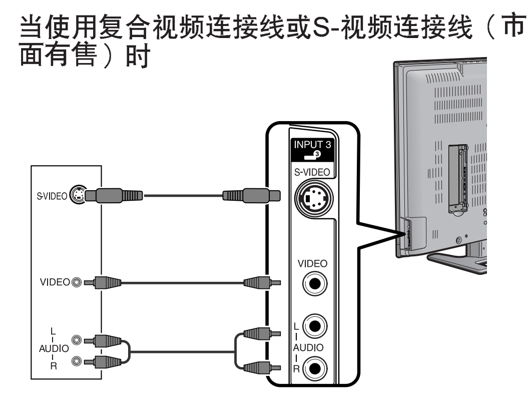
## 连接录影机、游戏机或摄录机

使用INPUT 1（输入1）/INPUT 2（输入2）（色差）或INPUT 3（输入3）端子，可方便地连接录影机、游戏机、摄录机和其他影音设备。

### 当使用色差连接线（市面有售）时




### 当使用复合视频连接线或S-视频连接线（市面有售）时




录影机／游戏机／摄录机

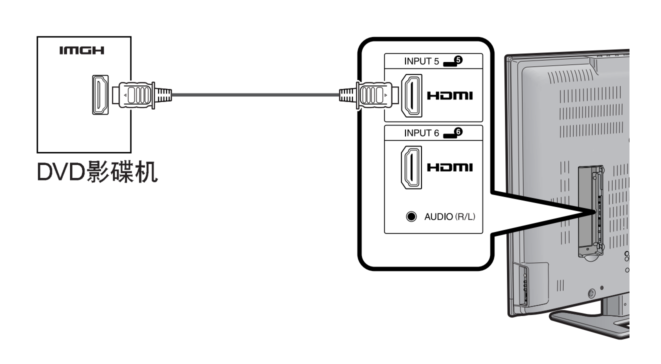
## 连接DVD影碟机

当连接DVD影碟机或其他影音设备时，可使用INPUT 1／INPUT 2（输入1／输入2）（色差），INPUT 3（输入3）或INPUT 4／INPUT 5／INPUT 6（输入4／输入5／输入6）（HDMI[高清晰度多媒体接口]）端子。

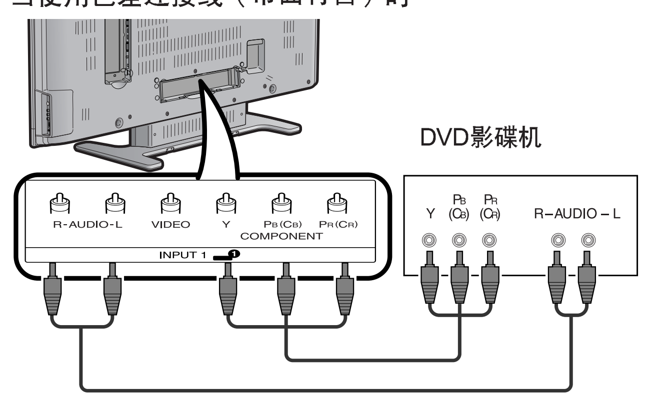
注

- 当使用DVI-HDMI转接头时，请从INPUT 6（输入6）的AUDIO（音频）端子输入音频信号。（请参阅第36页）

### 当使用HDMI（高清晰度多媒体接口）连接线（市面有售）时




### 当使用色差连接线（市面有售）时



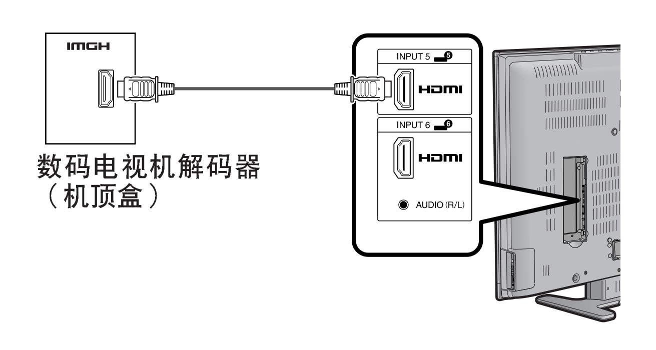
## 连接数字电视机解码器（机顶盒）

当连接数码电视机解码器（机顶盒）或其他影音设备时，可使用INPUT 1 / INPUT 2（输入1 / 输入2）（色差或复合视频）INPUT 3（输入3）（复合视频或S-视频）或INPUT 4 / INPUT 5 / INPUT 6（输入4 / 输入5 / 输入6）（HDMI [高清晰度多媒体接口]）端子。

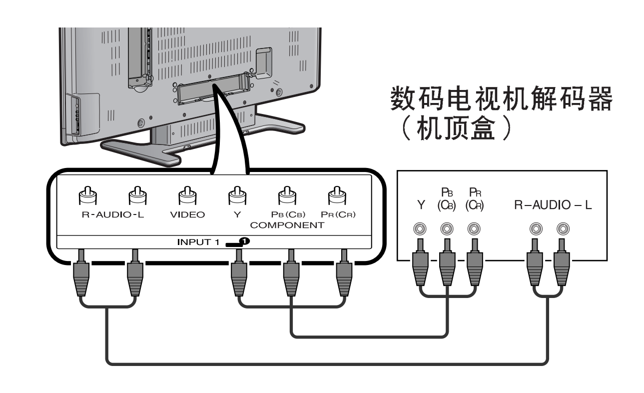
注

- 当使用DVI-HDMI转接头时，请从INPUT 6（输入6）的AUDIO（音频）端子输入音频信号。（请参阅第36页）

### 当使用HDMI（高清晰度多媒体接口）连接线（市面有售）时

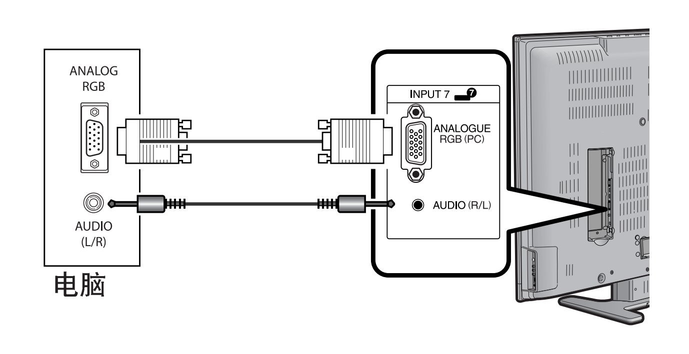



### 当使用色差连接线（市面有售）时



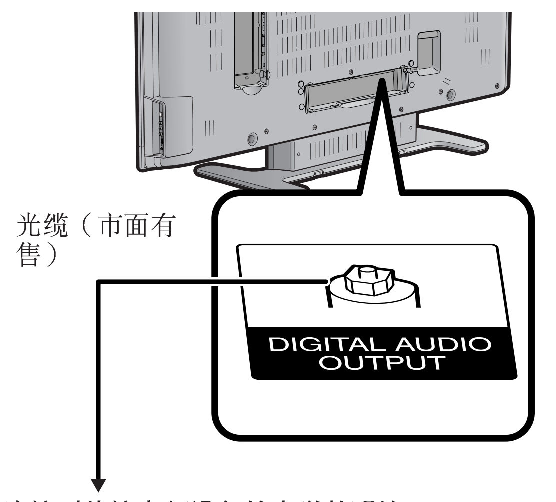

## 连接电脑

当连接电脑时，可使用INPUT 7（输入7）（电脑）端子。




## 使用数码音频输出

能够透过DIGITAL AUDIO OUTPUT（数码音频输出）端子输出音频。从端子输出PCM音频。




连接到外接音频设备的光学数码输入

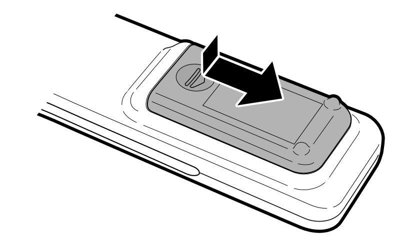
注

- 数字音频输出端子的输出信号内容和扬声器输出内容一样。（正在观看的节目的声音从该端子输出。）
- 根据设备和信号源的不同，数字音频可能有部分信号没有输出。

## 装入电池

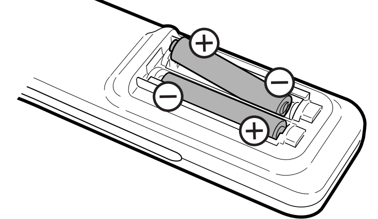
在第一次使用本电视机之前，请插入两枚“AAA”型电池（附送）。当电池耗尽，而且遥控器不能操作时，用新的“AAA”型电池替换。

**1** 打开电池盖。



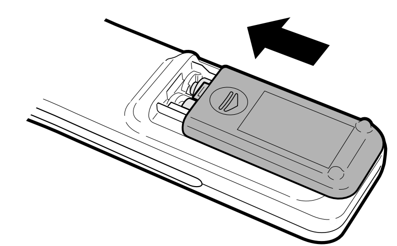
**2** 插入两枚附送的“AAA”型电池。





- 在装入电池时，要注意电池端子的极性要与电池舱内的极性标记（＋）和（－）一致。

**3** 关上电池盖。

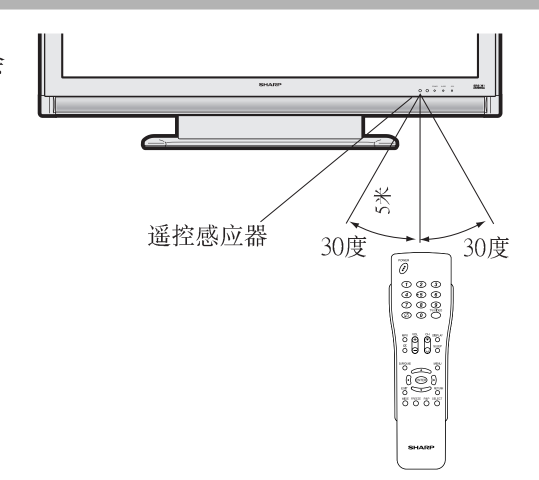


**警告**

如果电池使用不当，会导致化学物质泄漏或爆炸。请务必遵守如下所述的指示。
- 不要将不同型号的电池混合使用。不同型号的电池具有不同的特性。
- 不要将新旧程度不同的电池混合使用。如果新电池与旧电池混合使用，那么就会缩短新电池的使用寿命，或者导致旧电池的化学物质泄漏。
- 当电池的电量耗尽之时，要立即将电池取出。从电池漏出的化学物质会腐蚀电池舱内零件。如果发现有任何化学物质泄漏，那么请用布将化学物质彻底擦拭干净。
- 由于储存条件不同，随同本机附送之电池可能会达不到预期的使用寿命。
- 如果将会长期不使用遥控器，那么请将电池从遥控器中取出。

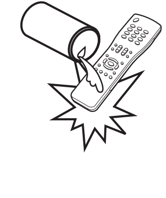
## 使用遥控器

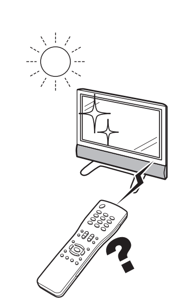
使用遥控器时应将其指向遥控感应器。
如果在遥控器与感应器窗口之间有阻挡的物体，可能会妨碍正常操控。




## 关于遥控器的注意事项

- 切勿使遥控器受到剧烈震动。此外，切勿将遥控器浸泡于液体之中，或将其置于非常潮湿之处。
- 切勿在直射阳光下设置或放置遥控器。热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能会失灵。这时，请改变照明或液晶电视机的角度，又或靠近遥控感应器操作遥控器。





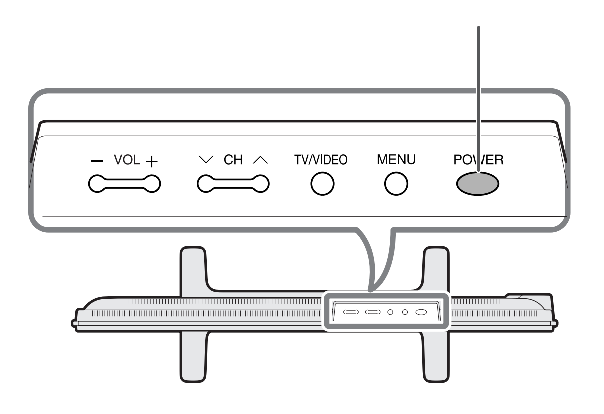
# 开机或关闭电视机

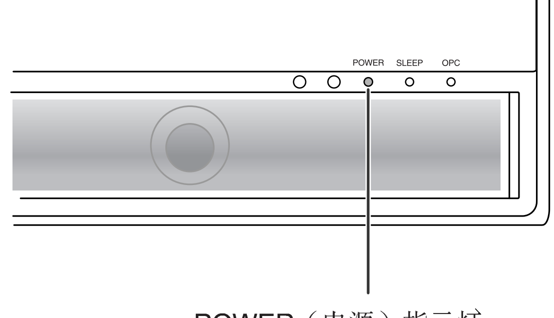
## 打开电源

按下电视机上的 POWER（电源）。
- 电源指示灯（绿色）：电视机的电源已经打开。（几秒钟之后，影像伴随着声音显示出来。）

- 按电视机上的 POWER（电源）将电源“开启”之后，就可以按遥控器上的 POWER（电源）来打开或关闭电源了。

POWER（电源）按钮

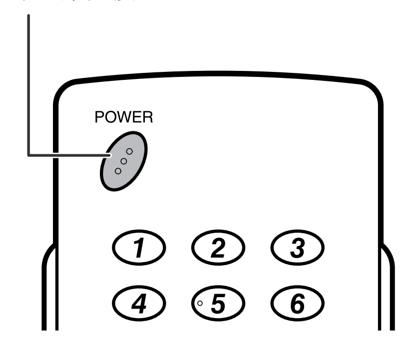



POWER（电源）指示灯

## 关闭电源

POWER（电源）按钮




按下遥控器上的POWER（电源）。
- 电视机进入待机模式，屏幕上的影像消失。
- 电视机上的电源指示灯由绿变红。

按下电视机上POWER（电源）。
- 电视机上的电源指示灯关闭。
- 当用电视机上的POWER（电源）关闭电视机时，不能按下遥控器上的POWER（电源）来打开电源。

### POWER（电源）指示灯

| | |
|---|---|
| 关闭 | 电源关闭。 |
| 红 | 电视机处于待机状态。 |
| 绿 | 电视机开启。 |

注

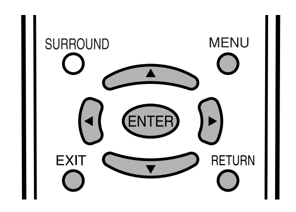
- 如果打算长时间不使用本电视机，那么请务必将交流电源线插头从交流电源插座中拔出来。
- 即使电视机处于备用状态时，也会略微消耗电量。

# 选项表操作

## 什么是选项表?

- 需要使用屏幕显示来设定电视机。这个用于设定的屏幕显示，就叫做 **“选项表”**。
- 用选项表可以进行各种各样的设定和调整。（请参阅第15页和第16页）
- 可以用遥控器来控制选项表内的项目。

## 基本的选项表操作




**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。



**2** 按下◀/▶，来选择所需的选项表，然后按下ENTER（确定）。

音频 | 电源控制
标准
高音 [0] - +
低音 [0] - +
平衡 [0] L R
环绕声
还原

**3** 按下▲/▼，来选择所需的选项表项目，若有需要，则按下 ENTER（确定）继续操作。

音频 | 电源控制
标准
高音 [0]
低音 [0] - +
平衡 [0] L R
环绕声
还原

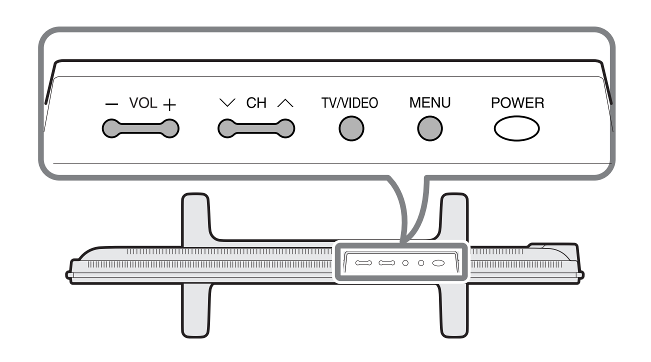
**4** 按下▲/▼或◀/▶来选择所需要的项目或将该项目调整到所需的程度。若有需要，则按下ENTER（确定）。

**5** 按下EXIT（退出）或MENU（选项表）来退出选项表。

若有需要，则按下 RETURN（返回）来返回到前面的选项表。

## ■ 使用电视机的控制面板

也可使用电视机上的控制面板来操控选项表。
如下所示，控制面板上的按钮操作与遥控器上的按钮操作相对应。



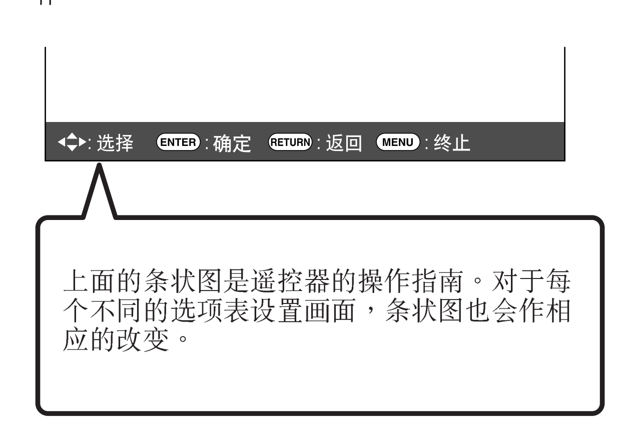

| 电视机的控制面板按钮 | 遥控器按钮 |
|---|---|
| TV/VIDEO | ENTER |
| CH⋀ | ▲ |
| CH⋁ | ▼ |
| VOL＋ | ▶ |
| VOL－ | ◀ |

注

- 选择不同的输入模式时，选项表中可选的项目可能会有不同。但是其操作过程是一样的。
- 使用说明书中的画面是用于进行解释的（有些放大了，另一些裁剪了），可能会与实际画面稍有不同。

## 关于引导显示

画面底部的引导显示，显示出用屏幕显示可进行的操作。



# 选项表项目

## 可帮助操作TV/AV的选项表项目列表

### 图像



### 音频



### 电源控制



### 设置



### 选项



注

- 由于选择的输入源有所不同，某些选项表项目可能不会显示出来。

## 选项表项目

### 可帮助操作PC的选项表项目列表

**图像**



**音频**



**电源控制**



**设置**



**选项**

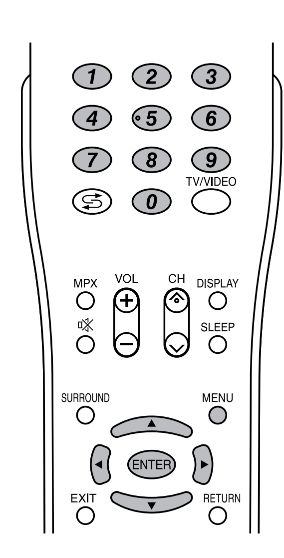


注

- 由于选择的输入源有所不同，某些选项表项目可能不会显示出来。

## 自动设定频道

即使设置好预置频道之后，您也可以再进行自动安装。




**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**自动安装**”，然后按下ENTER（确定）。




**4** 如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

– – – –

**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

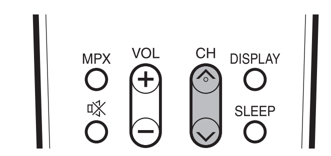
**6** 按下▲/▼从屏幕上显示的选项表中选择想要使用的语言，然后按下ENTER（确定）。
按下▲/▼，来选择所需的声音制式，然后按ENTER（确定）。
在自动搜索过程中不需要做任何事。
显示出“**搜索结束**”。按MENU（选项表）退出。

## 选择频道

可以用多种方式转换频道。

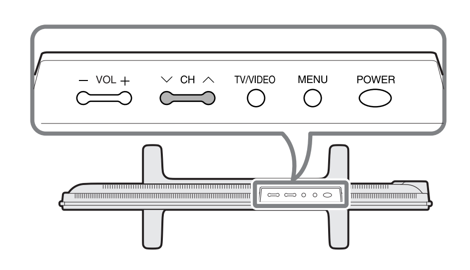
### 使用遥控器上的 CH∧/∨

- 按下 CH∧，来增大频道号码。
- 按下 CH∨ ，来减少频道号码。



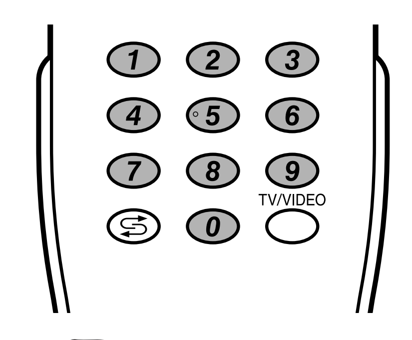

注

- 电视机上的CH∧/∨的作用与遥控器上的 CH∧/∨相同。




### 使用遥控器上的 0 – 9

按下按键0到9，就可以直接选择频道。




例

要选择1位数的频道（例如频道2）时：
- 先按下0再按下2。

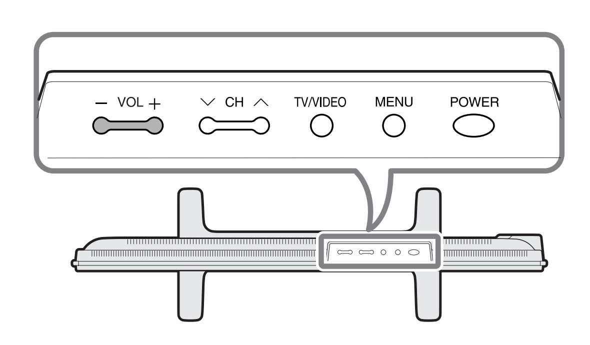
要选择2位数的频道（例如频道12）时：
- 先按下1再按下2。

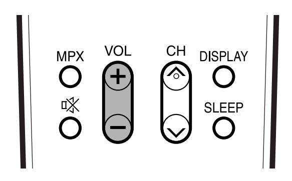
### 频道显示

（例）




## 调整音量




### 改变音量

可以在电视机上或是遥控器上改变音量。

- 要增加音量，请按下 VOL＋。
- 要减少音量，请按下 VOL－。




注

- “电视”、“输入1”、“输入2”、“输入3”、“输入4”、“输入5”、“输入6”或“输入7”（电脑）模式能分别记忆各自调节的音量数值。

## 选项表语言设定

您可以从设置选项表里挑选一种语言，三种语言可供选择：英文，中文，和阿拉伯语。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下▲/▼，来选择“语言”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，从屏幕上所列举出来的语言中选择所需的语言，然后按下ENTER（确定）。

## 按照个人喜好来设定频道

可以在任何时候重新运行自动搜索模式，只需要进入到设置选项表，然后再进入到频道设置选项表。这样，就可以自动或者手动地调谐频道了。

### 自动搜索

也可以进行如下操作来自动搜索电视频道。其功能与自动安装中用频道自动搜索相同。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**频道设置**”，然后按下ENTER（确定）。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。




**4** 按下▲/▼，来选择“**自动搜索**”，然后按下ENTER（确定）。

**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。
按下▲/▼，来选择所需的声音制式，然后按ENTER（确定）。
显示出“**搜索结束**”。按MENU（选项表）退出。

### 手动设置每个频道

可手动设置某些频道项目。这些项目是搜索、微调（电视频率）、彩色制式、声音制式、以及跳跃。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**频道设置**”，然后按下ENTER（确定）。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

**4** 按下▲/▼，来选择“**手动调节**”，然后按下ENTER（确定）。

**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

**频道设置“手动调节”选项表**

01 SAT.1　02 PR07　03 KABEL

可以选择以下设定中的一个。

① **搜索**（请参阅第20页。）
② **微调**（请参阅第20页。）
③ **彩色制式**（请参阅第20页。）
④ **声音制式**（请参阅第20页。）
⑤ **跳跃**（请参阅第21页。）

## 手动设置每个频道（续）

### 搜索调谐

**1** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。
- 被选择的频道的资讯就会显示出来。

**2** 按下▲/▼，来选择“**搜索**”，然后按下ENTER（确定）。



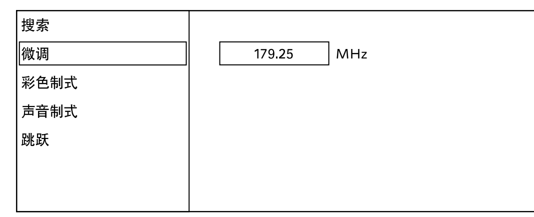

**3** 当按下ENTER（确定）时，就会按照顺序搜寻后续的频道。

### 微调调谐

**1** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。
- 被选择的频道的资讯就会显示出来。

**2** 按下▲/▼，来选择“**微调**”，然后按下ENTER（确定）。

**3** 按下◀/▶，来调校频率，然后按下 RETURN（返回）或 MENU（选项表）。
- 以背景影像作为检查的参考，来进行调校。




- 如果不用上述方法，也可用0–9数字按钮直接输入频道的频率数值从而进行设置。
- 在"微调"画面上设置频率时，频率的最后数字必须设置为"0"或"5"。

例

- 179.25 MHz：按下1→7 → 9→2 → 5 。
- 49.25 MHz：按下0 → 4 → 9 → 2→ 5→ENTER（确定）。

### 彩色制式

**1** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。
- 被选择的频道的资讯就会显示出来。

**2** 按下▲/▼，来选择“**彩色制式**”，然后按下ENTER（确定）。
- 可以接收的彩色制式就会列举出来。

**彩色制式选项表**

| | |
|---|---|
| 搜索 | 自动 |
| 微调 | PAL |
| 彩色制式 | SECAM |
| 声音制式 | NTSC 3.58 |
| 跳跃 | NTSC 4.43 |
| | PAL-60 |

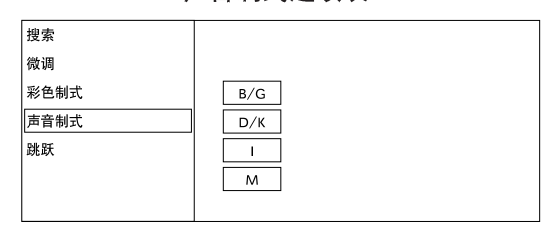
**3** 按下▲/▼，来选择最佳的彩色制式，然后按下ENTER（确定）。

### 声音制式（广播制式）

**1** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。
- 被选择的频道的信息就会显示出来。

**2** 按下▲/▼，来选择“**声音制式**”，然后按下ENTER（确定）。
- 可以接收的声音制式就会列举出来。

**声音制式选项表**




**3** 按下▲/▼，来选择最佳的声音制式，然后按下ENTER（确定）。

注

- 如输出的声音不正确，请检查声音制式信息。

## 手动设置每个频道（续）

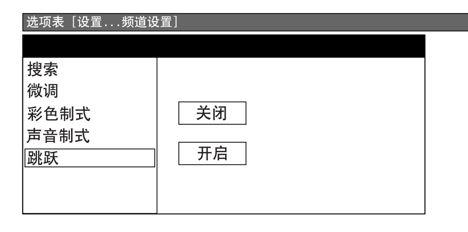
### 跳跃频道

在观看电视节目时，即使用CH⋀/⋁选择了“**跳跃**”被设置为“**开启**”的频道，该频道也会被跳跃过去。

**1** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。
- 被选择的频道的信息就会显示出来。

**2** 按下▲/▼，来选择“**跳跃**”，然后按下 ENTER（确定）。
- 跳跃选项表就会显示出来。

**跳跃选项表**




**3** 按下▲/▼，将“**跳跃**”设置为“**开启**”，然后按下ENTER（确定）。

## 频道排序

频道位置可以自由地进行排序。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**频道设置**”，然后按下ENTER（确定）。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

**4** 按下▲/▼，来选择“**排序**”，然后按下 ENTER（确定）。

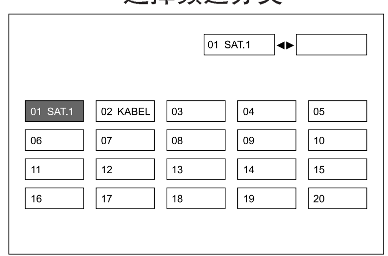
**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

**6** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要移动的频道，然后按下 ENTER（确定）。

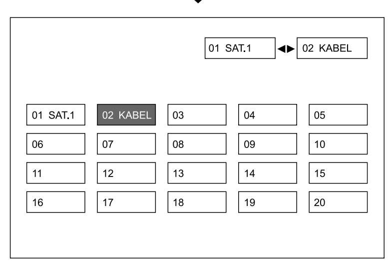
**7** 按下▲/▼/◀/▶，将该频道移动到所需的位置，然后按下 ENTER（确定）。

**8** 重复第6步和第7步的操作，直到所有需要的频道都已经按要求编排了次序。

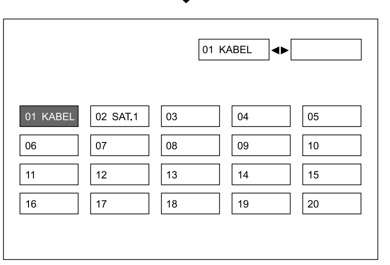
**选择频道分类**







## 删除频道

可以删除各个频道。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**频道设置**”，然后按下ENTER（确定）。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

**4** 按下▲/▼，来选择“**删除节目**”，然后按下ENTER（确定）。

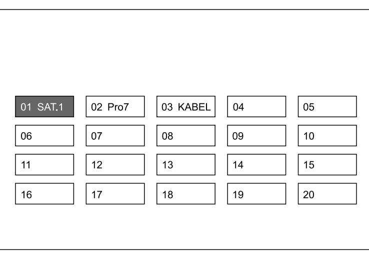
**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

**6** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要删除的频道，然后按下 ENTER（确定）。

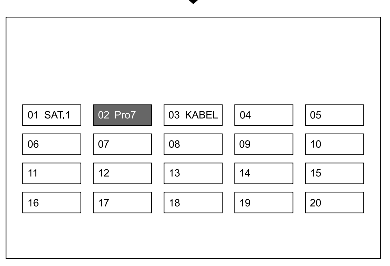
**7** 按下ENTER（确定）将选择的节目删除。后面的所有频道就会向上移动。

**8** 重复第6步和第7步的操作，直到将所有想要删除的频道全部删除为止。

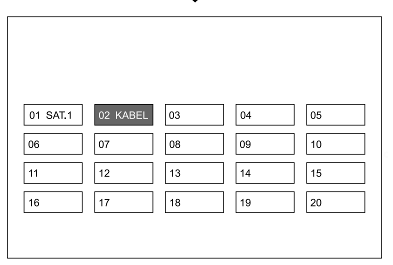
**请选择要删除的频道**








## 标签频道

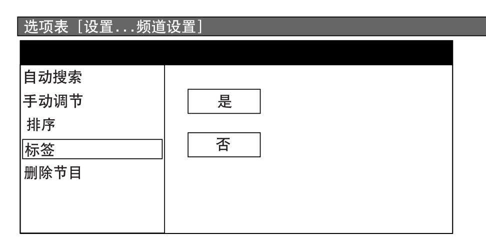
可自由地对频道标签标记。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**频道设置**”，然后按下ENTER（确定）。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
- 关于设置密码，请参阅第26页。

**4** 按下▲/▼，来选择“**标签**”，然后按下 ENTER（确定）。




**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

**6** 按下▲/▼/◀/▶，来选择您想要编辑的频道，然后按下 ENTER（确定）。

**7** 按下▲/▼，来选择文字，按下◀/▶来移动到所需的位置，然后按下ENTER（确定）来完成标签设定。

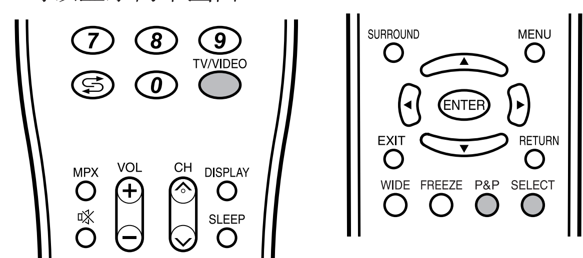
## 观看时有用的功能

## 双画面观看

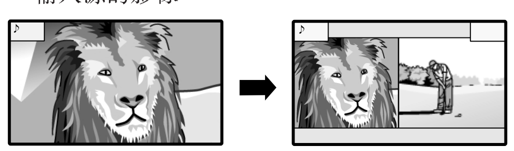
例如，在观看烹调节目时，可透过本功能方便地作记录。

### 双画面

除了从RS-232C 或 PC INPUT 端子来输入信号的情况之外，可以显示两个画面。




**1** 按下 P&P（双画面）。
- 就会显示出双画面，并且会显示出一个被选择的输入源的影像。



**2** 按下 SELECT（选择），来设置其中一个为有效画面。
- “♪”显示在有效的屏幕上，该屏幕有声音输出。

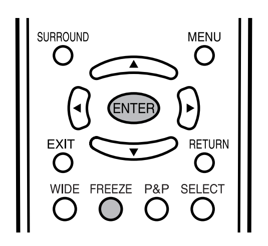
**3** 按下 TV/VIDEO（电视／视频），来选择在有效的画面上的另一个输入源。
- 一个被选择的影像就会显示出来。

**4** 按下 P&P（双画面），退出双画面。

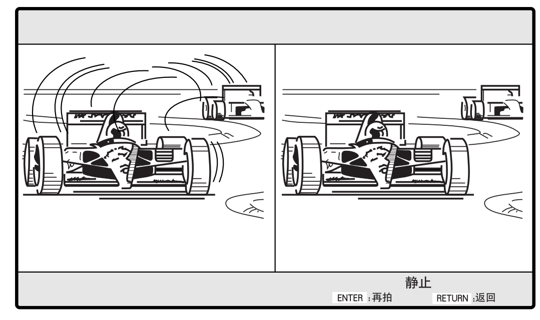
注
- 在如下输入条件下，本功能不起作用：
  ①两幅画面来源于同一个源（例如，INPUT 1〔输入1〕和 INPUT 1〔输入1〕），
  ②两个图像具有不同的垂直频率（例如，PAL和PAL-60，FAL〔50Hz〕和NTSC〔60Hz〕）
  ③当输入信号为1080P/50Hz或1080P/60Hz时。
- 当按下P&P（双画面）按钮时，当前输入信号的画面就移动到屏幕的左侧显示，而其他输入信号的画面就显示在屏幕的右侧。当不能够双画面显示时，请执行如下操作。
  —选择另一个垂直频率（帧频）与当前输入信号之中的一个信号相同的输入（例如，PAL与PAL）。
- 当本功能不起作用时，就会显示出“无双屏幕显示”。

### 图像和静止影像

可在显示器上定格一个活动图像。




**1** 按下 FREEZE（静止）。
- 一幅活动的影像显示在左面的屏幕上，一幅静止的影像显示在右面的屏幕上。静止影像是在您按下 FREEZE（静止）的时刻所捕捉到的活动影像的一幅画面。



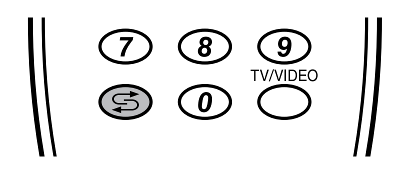

（例）

**2** 按下 ENTER（再拍），来更新静止影像。
- 每一次按下 ENTER（再拍），右面屏幕上的影像就被更新一次。

**3** 按下 FREEZE（静止），退出静止影像。

注
- 在30分钟之后，静止图像会自动消失。

## 返回到前一个选择的频道




按下 ，将当前调谐的频道切换到先前的调谐频道。
再一次按下 ，返回到当前调谐的频道。

按下，在当前选择的输入源和前面一个选择的输入源之间进行切换。

## 暂时关闭声音

### 使用遥控器上的静音

关闭当前的声音输出。

**1** 按下 。
- 声音消失。
- 当启用静音功能时，就会显示出“”。

静音



**2** 在30分钟内，再次按下 来取消此设置。
- 在30分钟内，音量将返回原先的设定。

注

- **经过30分钟之后，静音将会被取消。但电视机并不会突然输出很大的声音，因为音量会自动设置到0。按VOL＋增大音量。**

## 仅输出声音

收听音乐节目时，可将显示屏关掉，只收听声音。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**选项**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**只有音频**”，然后按下ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼，来选择“**开启**”，然后按下ENTER（确定）。

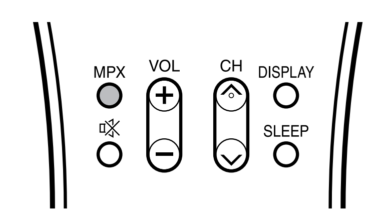
| 所选择的项目 | 说明 |
| --- | --- |
| 开启 | 只输出声音而没有影像。 |
| 关闭 | 屏幕影像和声音两者都输出。 |

注

- 在进行会改变电视画面的操作时，例如改变输入信号源时，**只有音频**功能被设置于“**关闭**”的状态。

## 切换模拟音频格式

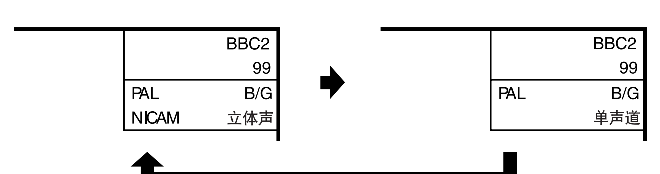
在观看的音频或立体声广播节目时，可切换的多种音频模式。




### 在NICAM（丽音）电视广播模式下

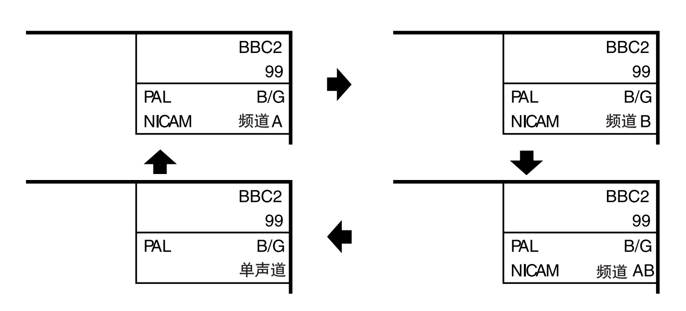
**在接收到立体声信号时**
每一次按下 MPX（多重声音），模式就会在 NICAM（丽音）**立体声**和**单声道**之间切换。

**立体声模式**



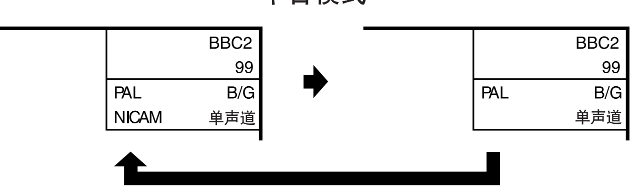

**在接收到双语广播信号时**
每一次按下 MPX（多重声音），模式就会在 NICAM（丽音）**频道** A、NICAM（丽音） **频道** B、NICAM（丽音）**频道** AB、以及**单声道**之间切换。

**双语模式**




**在接收到单音广播信号时**
每一次按下 MPX（多重声音），模式就会在 NICAM（丽音）**单声道**与 **单声道**之间切换。

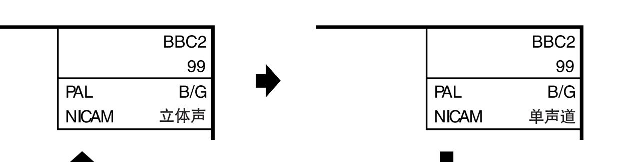
**单音模式**




### 在A2电视广播的电视模式下

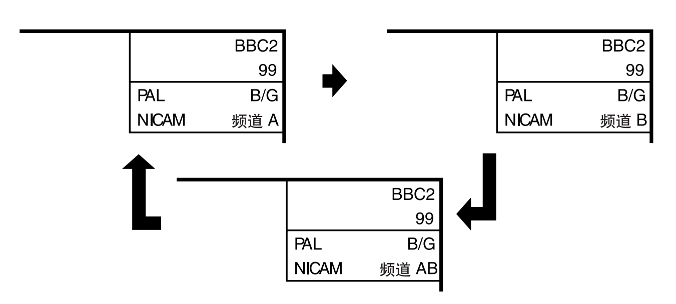
**在接收到立体声信号时**
每一次按下 MPX（多重声音），模式就会在**立体声**与**单声道**之间切换。

**立体声模式**




**在接收到双语广播信号时**
每一次按下 MPX（多重声音），模式就会在**频道** A、**频道** B、**频道** AB 之间切换。

**双语模式**




**在接收到单音广播信号时**
在按下 MPX（多重声音）时，就会显示出“**单声道**”。

**单音模式**

BBC2
99
PAL B/G
单声道

注
- “BBC2”和“99” 是假设的网络名称和频道名。

## 缩短启动时间

可以缩短用遥控器打开电源后电视机的启动时间。

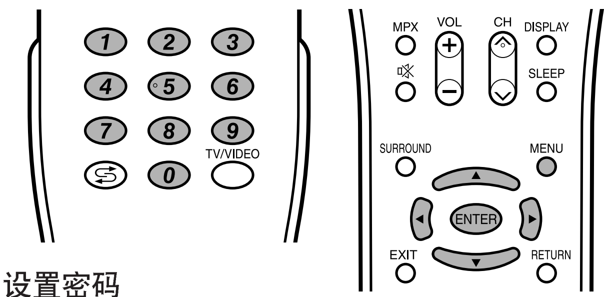
1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**设置**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**待机模式**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**模式 1**”或者“**模式 2**”，然后按下 ENTER（确定）。

| 所选择的项目 | 说明 |
| --- | --- |
| 模式 1 | 能从待机状态迅速打开电视机。 |
| 模式 2 | 在待机状态下电力消耗比较小。 |

5. 按下MENU（选项表）退出。

## 儿童安全锁用的密码设置（用于电视输入模式）

可以用密码来防止某些设置被意外地改变。




### 设置密码

设置4位数字的密码来使用儿童安全锁。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

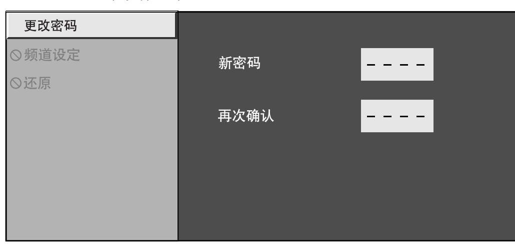
2 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

3 按下▲/▼，来选择“**儿童安全锁**”，然后按下 ENTER（确定）。

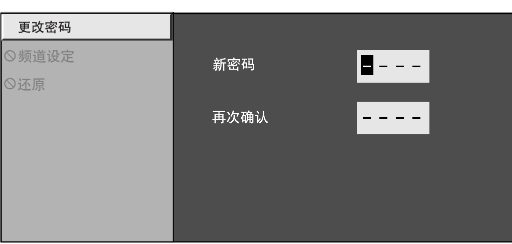
4 如果已经设置了密码，则在此输入密码。

– – – –

5 按下▲/▼，来选择“**更改密码**”，然后按下 ENTER（确定）。




6 用0 – 9来输入一个4位的数字作为密码。




7 如步骤6，输入相同的4位数字，来确认密码。

注

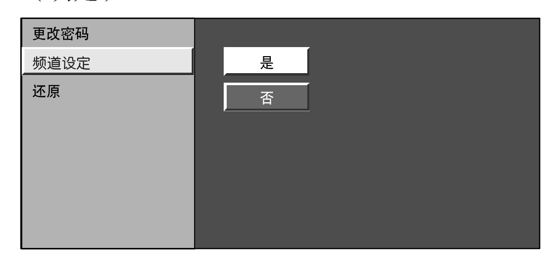
- 当观看一个被锁定的频道，就必须输入密码。当您选择了一个被锁定的频道时，就会弹跳出一个要求输入密码的提示资讯。

### 设定频道

1 反复进行**设置密码**中的第1步到第4部的操作。

2 按下▲/▼，来选择“**频道设定**”，然后按下 ENTER（确定）。

3 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下 ENTER（确定）。




4 按▲/▼/◀/▶，来选择要设置儿童安全锁的频道，然后按下 ENTER（确定）。

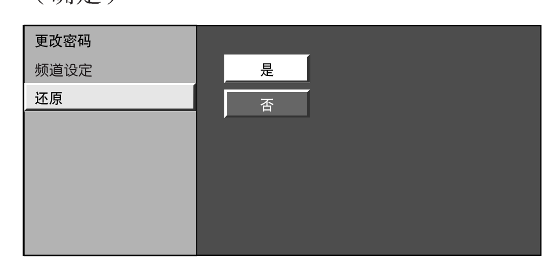
### 复原密码

可以允许复原密码。

1 重复进行**设置密码**中的第1步到第4部的操作。

2 按下▲/▼，来选择“**还原**”，然后按下 ENTER（确定）。

3 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下 ENTER（确定）。



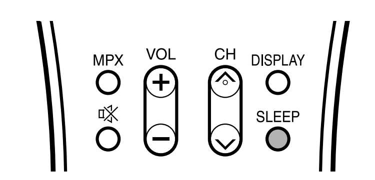

注

- **作为一个预防措施，请将密码记录到本使用说明书的背面，然后将其剪下来保管到儿童不能获取之处。**
- 本功能只适用于电视输入模式。
- 如果要重新锁定一个由于输入了正确的密码而暂时解锁的频道，那么请将电源关闭，然后再重新打开电源。

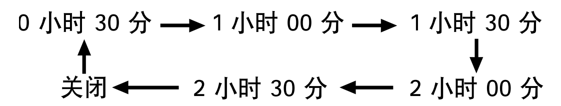
## 节能设定

### 在指定的时间自动关闭电源

例如，当一边观看电视一边准备睡觉时，使用该功能就非常方便。




**1** 按下 SLEEP（定时关机）。
- 当设置了睡眠定时器（定时关机）功能时，就会显示出剩余的时间。




**2** 每一次按下 SLEEP（定时关机），剩余时间就会按照如下所示进行切换。

0 小时 30 分 → 1 小时 00 分 → 1 小时 30 分 → 2 小时 00 分 → 2 小时 30 分 → 关闭 → 0 小时 30 分

注
- 在设置了时间之后，电视机上的定时关机指示标记就会变红。
- 在设定了时间后，倒计时自动开始。
- 在到达预设时间之前 5 分钟，每分钟显示一次剩余时间。
- 按下SLEEP（定时关机）并选择“**关闭**”，来取消睡眠定时器（定时关机）设置。

### 在广播结束之后自动关闭电源

可将电视机设定为在接收无节目的信号后约1 5 分钟时自动关闭电源，如在整天的广播节目结束之后。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下 ◀/▶，来选择“**电源控制**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**无信号关闭**”，然后按下 ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼，来选择“**可用**”，然后按下 ENTER（确定）。
- 在电源关闭之前的5分钟，会每隔一分钟显示出剩余时间。

注
- “**禁用**”是本机出厂时预先设置的值。
- 当电视节目终止，但电视机接收到了输入信号时，该功能可能不起作用。

### 在无操作时自动关闭电源

可将电视机设定为在连续3 小时以上不操作电视机时自动关闭电源。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下 ◀/▶，来选择“**电源控制**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**无操作关闭**”，然后按下ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼，来选择“**可用**”。
- 在电源关闭之前的5分钟，会每隔一分钟显示出剩余时间。

注
- “**禁用**”是本机出厂时预先设置的值。

## 电源管理

可将电视机设定为在电脑上不显示影像时自动关闭电源。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**电源控制**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**电源管理**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**模式 1**”或者“**模式 2**”，然后按下ENTER（确定）。




| 选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 关闭 | • 没有电源管理<br>• 本机出厂时预先设置的值。 |
| 模式 1 | • 如果在大约8分钟内没有信号输入，电源就会关闭。<br>• 即使用电脑来启动并且重新输入信号，电视机仍然保持在关闭状态。<br>• 按下POWER（电源），电视机就重新打开。（请参阅第13页） |
| 模式 2 | • 如果在8 秒钟内没有信号输入，电源就会关闭。<br>• 当使用电脑来启动并且重新输入信号时，电视机就会打开。<br>• 按下POWER（电源），电视机就重新打开。（请参阅第13页） |

注

- 当在电源管理中设置为“**模式 2**”时，如果用拔出交流电源线的方式来关闭电源，那么在重新打开电源之后电视机可能不会正常运行。如果发生这种情况，那么请按遥控器上的POWER（电源）。
- 按显示器上的POWER（电源），也会有同样的结果。

## 环保

当节能设定为“**是**”，电视机就执行下列节能模式。

- “**光学图像控制**”设定为“**开启**”（请参阅第32页）
- “**待机模式**”设定为“**模式2**”（请参阅第25页）
- “**无信号关闭**”设定为“**可用**”（请参阅第27页）
- “**无操作关闭**”设定为“**可用**”（请参阅第27页）
- “**电源管理**”设定为“**模式1**”（请参阅第28页）

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**电源控制**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**环保**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

注

- 不能用选择“否”来使环保模式无效。如果要使环保模式无效，那必须分别改变每一项设置。

# 设定图像尺寸

## 自动选择宽屏幕信号（WSS）图像尺寸

宽屏幕信号（WSS）使电视机能够在不同的屏幕格式之间自动切换。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下▲/▼，来选择“WSS”（宽屏幕信号），然后按下 ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“开启”或者“关闭”，然后按下 ENTER（确定）。

注

- 如果影像没有切换到正确的屏幕格式，请设置到宽屏幕模式。当电视广播信号不包含宽屏幕信号的资讯（WSS）时，即使设置为有效，该功能也不起作用。

## 手动选择宽屏幕信号（WSS）图像尺寸

WSS信号具有4：3自动切换功能，可让您在标准和全景之间做出选择。

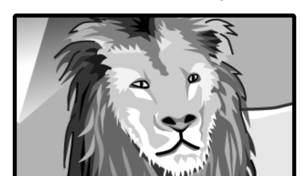
1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“设置”。
3. 按下▲/▼，来选择“4 ：3 模式”，然后按下 ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“标准”或者“全景”，然后按下 ENTER（确定）。

宽屏幕信号（WSS）4:3画面




4:3模式“标准”



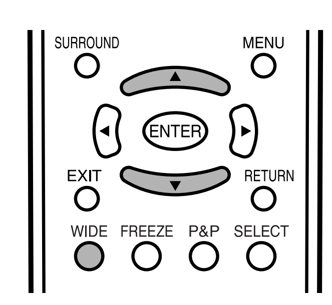


| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 标准 | 正常范围保持在4:3或者16:9 的屏幕高宽比 |
| 全景 | 不带有边缘条的宽屏幕影像 |

## 手动选择屏幕模式

### 手动选择

可以为每一种图像选择不同的屏幕模式。




**1** 按下WIDE（宽屏模式）。

- 就会显示出**宽屏模式**选项表。
- 选项表中列举了对于当前接收到的视频信号类型可供选择的宽屏幕模式选择项。

| 宽屏模式 |
|---|
| 标准 |
| 14:9 缩放 |
| 全景 |
| 全屏 |
| 16:9 影院 |
| 14:9 影院 |

**2** 当**宽屏模式**选项表还显示在屏幕上的时候，请按下WIDE（宽屏幕模式）或者▲/▼。

- 当您选定选项时，每一选项都会立即显示在显示屏上。

### 自动选择

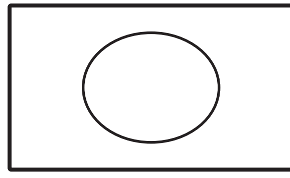
如果在第29页上的设置选项表中设定了“WSS”（宽屏幕信号）和“**4 ： 3 模式**”，每当有WSS（宽屏幕信号）信息的广播时，最佳的宽屏模式将会被自动选择。

#### “WSS”（宽屏幕信号）选项表

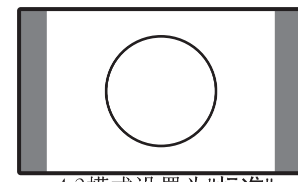
为了让自动选择有效，请将设置选项表里的“WSS”（宽屏幕信号）设置为“**开启**”。（请参阅第29页。）

#### “4 ： 3 模式”选项表

为了设置宽屏幕的类型，请在4:3模式选项表里选择“**全景**”或者“**标准**”“（请参阅第29页。）



4:3模式设置为"**全景**"

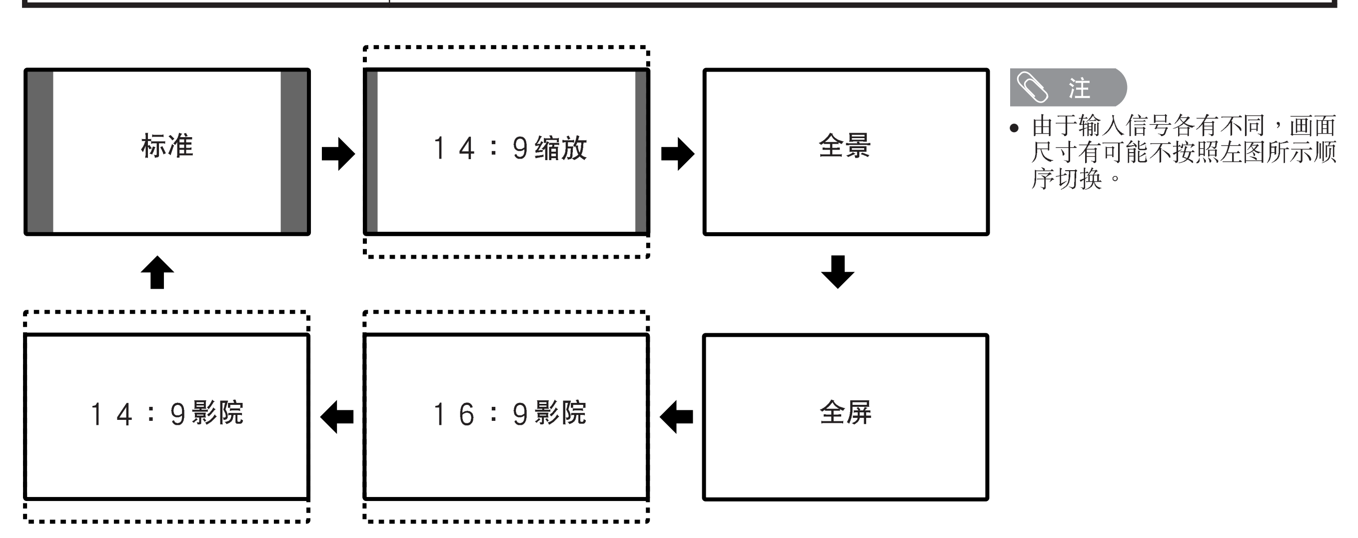


4:3模式设置为"**标准**"

注

- 如果电视广播信号不包含宽屏幕信号（WSS），那么即使宽屏幕信号（WSS）选择项有效，自动选择也不起作用。

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 标准 | 用于4:3 标准图像。左右两侧都出现一个边缘条。 |
| １４：９缩放 | 用于14:9 的信箱型图像。左右两侧出现一个狭窄的边缘条，并且在某些节目情况下可以看见顶部和底部也出现边缘条。 |
| 全景 | 在这种模式下，图像被一步步拉阔到屏幕的两侧边缘。 |
| 全屏 | 用于16:9 挤压型图像。 |
| １６：９影院 | 用于16:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。 |
| １４：９影院 | 用于14:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。 |




注

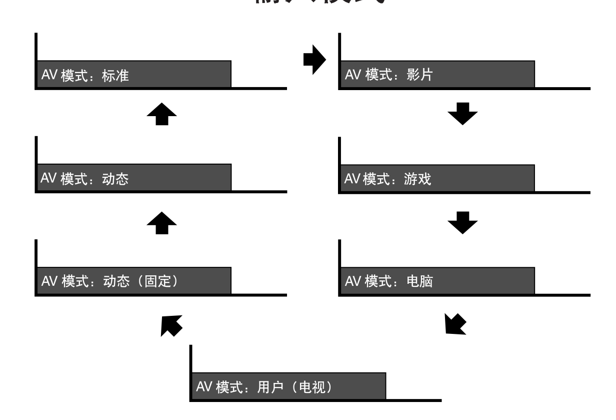
- 由于输入信号各有不同，画面尺寸有可能不按照左图所示顺序切换。

## 选择一个预先设定的AV模式

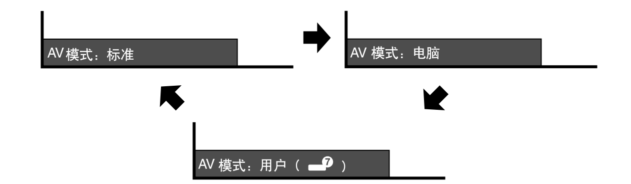
用AV模式功能可选择适合于电视显示器环境的音频和视频设定，该环境可能会随外界因素不同而有所改变，例如不同的房间亮度、所观看的不同的节目类型、或者从外部设备所输入的不同类型影像。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“图像”。
3. 按下▲/▼，来选择“AV模式”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择所需的项目，然后按下ENTER（确定）。

### AV输入模式




### 电脑输入模式




| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 标准 | 在一般照明度的房间中以获得高清晰度的影像。 |
| 影片 | 用于电影。 |
| 游戏 | 降低影像的亮度使观看更加舒适。 |
| 电脑 | 用于电脑[仅在输入HDMI（高清晰度多媒体接口）或PC（电脑）信号时才有效] |
| 用户 | 可以根据用户的需要进行设置。可以为每个输入源设置模式。 |
| 动态（固定） | 将影像和声音的设置恢复到出厂时的预设值。没有可允许的调校。 |
| 动态 | 用于观看体育运动场景以获得较高对比度的清晰的影像。 |

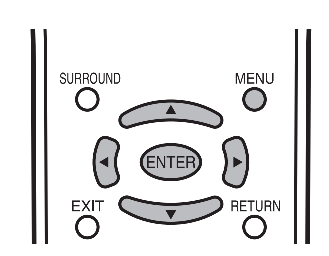
注

- 对于每一个输入模式，可选择不同的 AV模式 项目。（例如，电视输入可选择 标准，而视频输入可选择 动态。）
- 当使用电脑输入模式时，AV模式只可选择“标准”“电脑”或“用户”。

# 手动设定图像

## 图像调校

可将图像调整到适合自己的喜好。
按照以下步骤调节图像。




**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“图像”。




**3** 按下▲/▼，来选择所需的选项表项目。
若有需要，则按下ENTER（确定）继续操作

**4** 按下▲/▼或◀/▶，来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要，则按下ENTER（确定）。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼，来选择“还原”，按下ENTER（确定），按下▲/▼，来选择“是”，然后按下ENTER（确定）。
- 当“光学图像控制”设置为“开启”“开启（显示）”时，不能调校“背光”。
- 选择“高级的”，然后按下ENTER（确定），来设置“色温”“高级的 Fine Motion”“影院模式”“黑色”“3D-Y/C”或“单色”。请参见第33页。

| 所选择的项目 | ◀按钮 | ▶按钮 |
|---|---|---|
| 光学图像控制 | 设定是否需要根据房间照明条件来自动调整画面亮度。([光学图像控制]设定请参阅本页。) | |
| 背光 | 画面变暗 | 画面变度 |
| 对比度 | 减弱对比度 | 增强对比度 |
| 亮度 | 减弱亮度 | 增强亮度 |
| 彩色 | 减弱彩色强度 | 增强彩色强度 |
| 色调 | 使皮肤色调略带紫色 | 使皮肤色调略带绿色 |
| 锐度 | 减弱清晰度 | 增强清晰度 |
| 高级的 | 用于更精细地调整图像（请参阅33页） | |
| 还原 | 将所有的图像调整项目都恢复到出厂时的预设值。 | |

### ■OPC（光学图像控制）设定

可将电视机设置为根据周围照明自动调校背照明灯亮度。




OPC指示灯

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 关闭 | 亮度固定于在“背光”中所设置的值（请参阅本页） |
| 开启 | 自动调校 |
| 开启(显示) | 在调节屏幕亮度时，屏幕上显示OPC效果。 |

## OPC指示灯

| 关闭 | 在"光学图像控制"设置中选择"关闭"。 |
|---|---|
| 点亮(绿色) | 在"光学图像控制"设置中选择"开启"或"开启（显示）"。 |

注

- 请确认没有物体遮挡OPC感应器，否则会影响其检测周围光线的能力。

## 高级图像设置

高级的设置让您可以更加细致地设置图像调校。备有六种选项可供选择。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“图像”。

3 按下▲/▼，来选择“高级的”，然后按下ENTER（确定）。

4 按下▲/▼，来选择所需的选项表，然后按下ENTER（确定）。

5 按下▲/▼，来选择所需的选项，然后按下ENTER（确定）。

### ■色温

调校色温以得到最佳的白色平衡。

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 高<br>中－高<br>中<br>中－低<br>低 | 白色略带蓝色调<br>⬍<br>白色略带红色调 |

### ■高级的 Fine Motion（高级的 精细运动）

使用“高级的 Fine Motion”（高级的精细运动）功能可更清晰地观赏高速运动的影像。

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 开启 | 获取清晰的影像 |
| 关闭 | 标准影像 |

注

- “高级的 Fine Motion”（高级的精细运动）可能会使影像出现杂波。如果出现这种情况，请将该功能设置为“关闭”

### ■影院模式

自动检测出以影院模式制作的视频源（也就是原来以每秒钟24或25幅画面来进行编码的资料，取决于垂直频率），然后进行分析，再重新构成每一幅静止影院画面，由此得到高清晰度的图像品质。

### ■黑色

为使观看更加舒适，通过选择一个用于自动调校影像中较暗区域的位准，以此改变视觉上的深度层次。

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 开启 | 在黑色区域有丰富的细节层次 |
| 关闭 | 没有调校 |

### ■3D-Y/C

减少画面的蠕动点和交错的色彩信噪，提供高质素的影像。

| 选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 标准 | 正常调校 |
| 快 | 用于活动影像 |
| 慢 | 用于静止影像 |
| 关闭 | 3D-Y/C关闭 |

注

- 取决于输入信号类型，有时不能选择“3D-Y/C”。
- 取决于输入信号类型或输入信号中杂信强度，3D-Y/C有可能不能运作。

### ■单色

用于观看单色的影像。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“图像”。

3 按下▲/▼，来选择“高级的”，然后按下ENTER（确定）。

4 按下▲/▼，来选择“单色”，然后按下ENTER（确定）。

5 按下▲/▼，来选择“开启”，然后按下ENTER（确定）。

# 其它的图像设定

## 数码抑噪

能产生出更加清晰的视频影像。

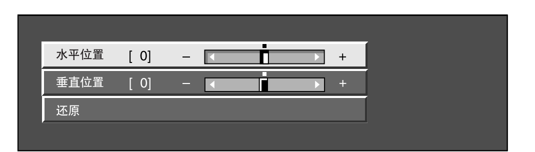
1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**选项**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**数码抑噪**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择所需的级别，然后按下ENTER（确定）。




## 影像位置

用于调校一幅图像的水平和垂直的位置。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**设置**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**位置**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**水平位置**”或者“**垂直位置**”。




| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 水平位置 | 左右移动影像，将其调校到中央位置。 |
| 垂直位置 | 上下移动影像，将其调校到中央位置。 |

5. 按下◀/▶，将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼，来选择“**还原**”，然后按下ENTER（确定）。
- **根据不同的输入源，所有的调校内容会被分别记忆起来。**
- 由于设置和输入信号各有不同，影像有可能不能够正确地显示出来。

## 游戏时间

本功能显示已经过的游戏时间，所以就不会遗漏时间的资讯。

若要显示已经过的时间，那在游戏开始之前，请对连接游戏机的端子的输入模式在"AV模式"（影音模式）下选择"游戏"。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶，来选择“**选项**”。
3. 按下▲/▼，来选择“**游戏时间**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**开启**”，然后按下ENTER（确定）。

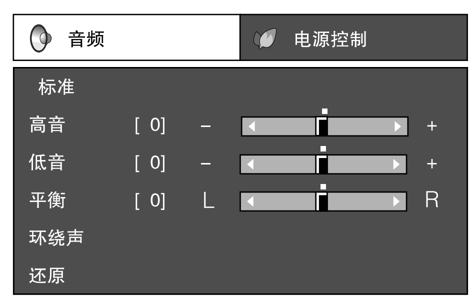
| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 开启 | 在输入1~6的情况下，将AV模式切换为游戏模式时，那么每30分钟就会显示一次已经过的时间。 |
| 关闭 | 没有调整。 |

## 音频调校

可以调整所选择的AV模式的音频。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**音频**”。




**3** 按下 ▲/▼，来选择想要的菜单项目。

若有需要，则按下ENTER（确定）继续操作。

**4** 按下 ▲/▼或◀/▶选择所需的项目或调整项目到预期的水平。若有需要，则按下ENTER（确定）。

| 所选择的项目 | ◀按钮 | ▶按钮 |
|---|---|---|
| **高音** | 减弱高音 | 增强高音 |
| **低音** | 减弱低音 | 增强低音 |
| **平衡** | 降低右边音箱的声音 | 降低左边音箱的声音 |

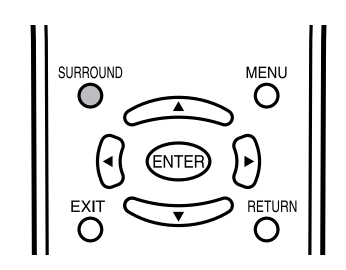
注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼，来选择“**还原**”，按下ENTER（确定），按下 ▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

### ■环绕声

当选择为“**开启**”时，就可以享受环绕声，就像在电影院中一样。

### 使用遥控器上的 SURROUND（环绕声）




按下SURROUND（环绕声），来打开或关闭“**环绕声**”功能。

### 使用选项表画面上的“环绕声”

可以从“**音频**”设置来产生“**环绕声**”效果。

| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 开启 | 可以欣赏自然、真实的环绕声。 |
| 关闭 | 输出普通的声音。 |

## 输出音量选择

允许您选择用什么模式来控制的音频的输出。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**选项**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**输出音量选择**”，然后按下 ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼，来选择“**固定**”或“**可变**”，然后按下 ENTER（确定）。




| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| **固定** | • 用遥控器或电视机上的VOL（音量）+/-来调校音箱的声音。<br>• MONITOR OUTPUT（影音输出）端子所输出的声音不可以调校，是一个恒定的输出。 |
| **可变** | • 经过MONITOR OUTPUT（影音输出）端子所输出的声音，可以用遥控器或电视机上的VOL（音量）+/-来进行调校。<br>• 从显示器音箱所发出的声音被关掉。 |

注

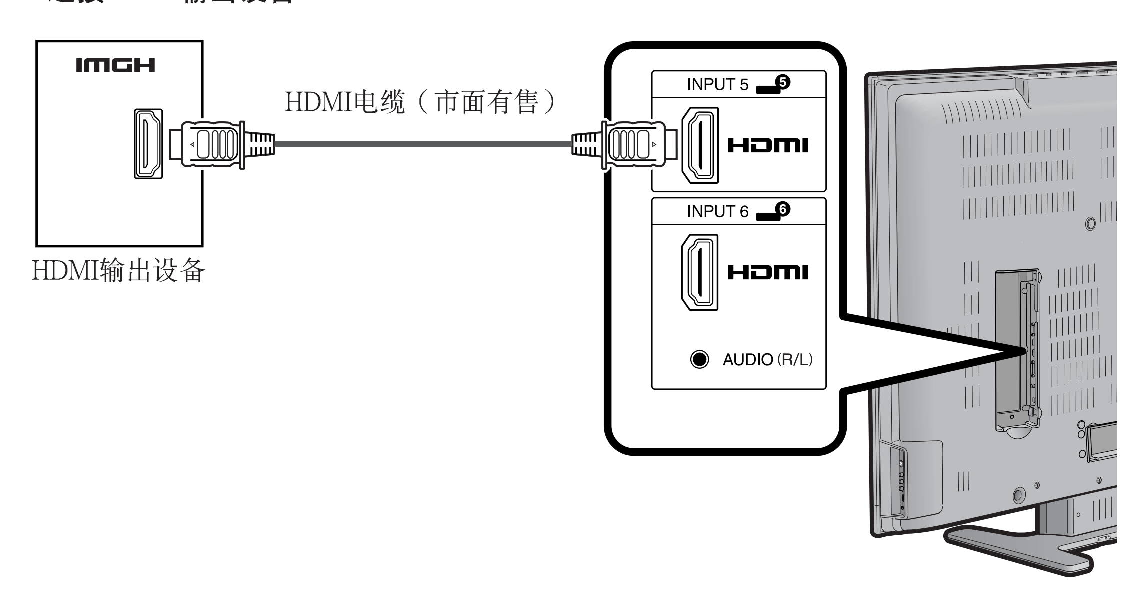
- 在插入了耳机或选择了“**可变**”时，不能操作“**音频**”选项表。

# 使用外部设备时的设定

## 使用HDMI输出设备时的设定

当使用认证过的HDMI线连接，HDMI端子能将音视频信号传输到电视机。如果要从电视机上的HDMI输出设备来输出音频和图像，那请切换输入源来选择“输入4”“输入5”或“输入6”。

### 连接HDMI输出设备




■ HDMI（高清晰度多媒体接口）端子选择

1. 如果要观看HDMI（高清晰度多媒体接口）设备的影像，那么请用遥控器或电视机上的TV/VIDEO（电视/视频）按钮选择“输入4”“输入5”或“输入6”。
2. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
3. 按下◀/▶，来选择“选项”。
4. 按下▲/▼，来选择“HDMI设置”，然后按下ENTER（确定）。
   - 只有当选择了“输入4”“输入5”或“输入6”时，才可以选择高清晰度多媒体接口设置。

   选项表［选项...HDMI设置］

   选项

   - 数码抑噪
   - 输入选择
   - 输出音量选择
   - 只有音频
   - 游戏时间
   - 彩色制式
   - HDMI设置
   - 微调同步
5. 按下▲/▼，来选择所需的项目，然后按下ENTER（确定）。

| HDMI（高清晰度多媒体接口）设置的项目 | 选择的项目 | 说明 |
|---|---|---|
| 自动视域 | 可用/禁用 | 选择是否根据信号识别（包括HDMI[高清晰度多媒体接口]信号）来使用或者不使用“宽屏模式”。 |
| 音频选择 | 数码/模拟 | 对于通过HDMI（高清晰度多媒体接口）端子的音频信号，选择“数码”。对于通过AUDIO（音频）插孔的音频信号，选择“模拟”。 |

注

- 关于上述设置，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当使用DVI-HDMI转接头或转换接线到HDMI（高清晰度多媒体接口）端子时，影像有可能不能够清晰地输入。
- 只有INPUT 6（输入6）可以使用音频选择。

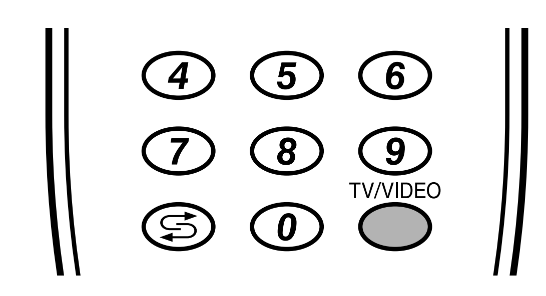
# 选择输入源和信号类型

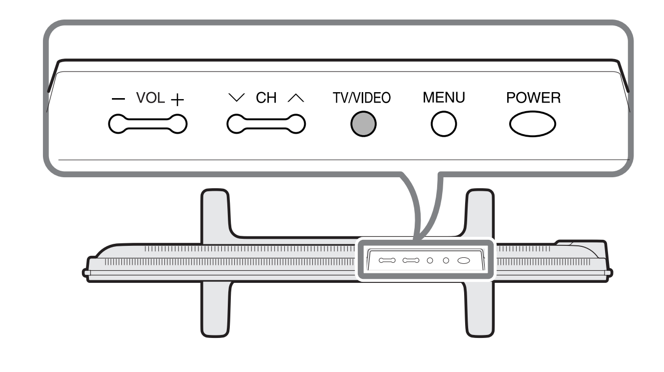
## 选择输入源

可用于选择输入源。

**使用遥控器或电视机上的TV/VIDEO（电视／视频）**

使用TV/VIDEO（电视／视频）可以从有效的输入源来进行选择。




1 按下遥控器上的TV/VIDEO（电视/视频）或电视机上的（电视/视频）。

2 按下遥控器上的TV/VIDEO（电视/视频）或电视机上的（电视/视频），来选择输入源。
- 电视机上会播放所选择的输入源的影像和声音。
- 也可按下▲/▼，来选择输入源。

## 选择输入信号类型

用于设置外接设备的信号类型。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“选项”。

3 按下▲/▼，来选择“输入选择”，然后按下ENTER（确定）。

4 按下▲/▼，来选择想要设置的信号类型，然后按下ENTER（确定）。

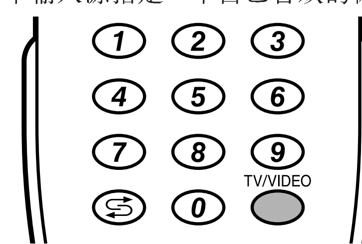
| 输入源 | 选择的项目 |
|---|---|
| 输入 1 | 自动，色差，视频 |
| 输入 2 | 自动，色差，视频 |
| 输入 3 | 自动，S视频，视频 |

注

- **如果没有（彩色）影像显示出来，请尝试改变为其他信号类型。**
- 关于信号类型，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当信号类型设定为“自动”时，就会自动选择连接着接线的输入端子。
- 当信号类型设定为“自动”并且连接着多组视频信号接线时，那么就会按照如下优先顺序来选择信号类型：
  输入 1/ 输入 2：色差 / 视频
  输入 3：S视频 / 视频

## 输入标签

可为每一个输入源指定一个自己喜欢的标记。




1 按下TV/VIDEO（电视/视频），来选择所需的输入源。

2 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

3 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

4 按下▲/▼，来选择“**输入标签**”，然后按下ENTER（确定）。
- 当选择了HDMI输入端子（INPUT4〔输入4〕到INPUT6〔输入6〕）时，就会显示出用于选择“**自动**”或“**手动**”的选项表画面。
- 当使用▲/▼选择了“**自动**”时，选项表画面就返回到“**输入标签**”选项表画面。

5 按下▲/▼来选择文字，按下◀/▶移动到所需的位置，以此来标签输入源。
- 如果想要更改已经指定为默认名称的输入标签，那么请按下◀/▶移动到“**输入标签**”画面上的“**清除**”，然后按下ENTER（确定）。

6 反复地进行上述操作，直到名称的字母全部拼出来，然后按下MENU（选项表）。
- 名称的字母最多为6个。
- 当想要设置的输入源名称少于6个字时，按下MENU（选项表）从标签选项表退出。




（例）

注
- 如果输入源为**电视**，那么就不能改变其标签。

## HDMI/电脑输入跳跃

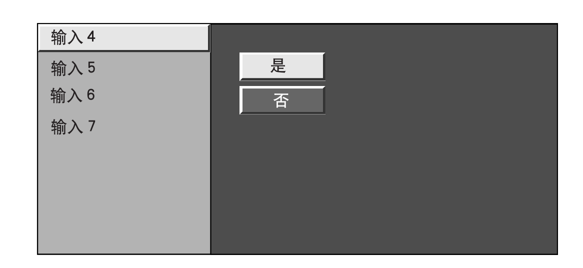
利用本设置可跳越“**输入选择**”操作中的HDMI（高清晰度多媒体接口）或PC输入。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

2 按下◀/▶来选择“**设置**”。

3 按下▲/▼来选择“**输入跳跃**”，然后按下ENTER（确定）。

4 按下▲/▼，来选择想要跳越过去的输入（**输入4到输入7**），然后按下ENTER（确定）。




5 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。

6 按下MENU（选项表）退出。

## 彩色制式设置

可以将彩色制式更改为与屏幕上的影像相容。

1 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

2 按下◀/▶，来选择“**选项**”。

3 按下▲/▼，来选择“**彩色制式**”，然后按下ENTER（确定）。

4 按下▲/▼，来选择与您的设备相容的视频信号制式，然后按下ENTER（确定）。



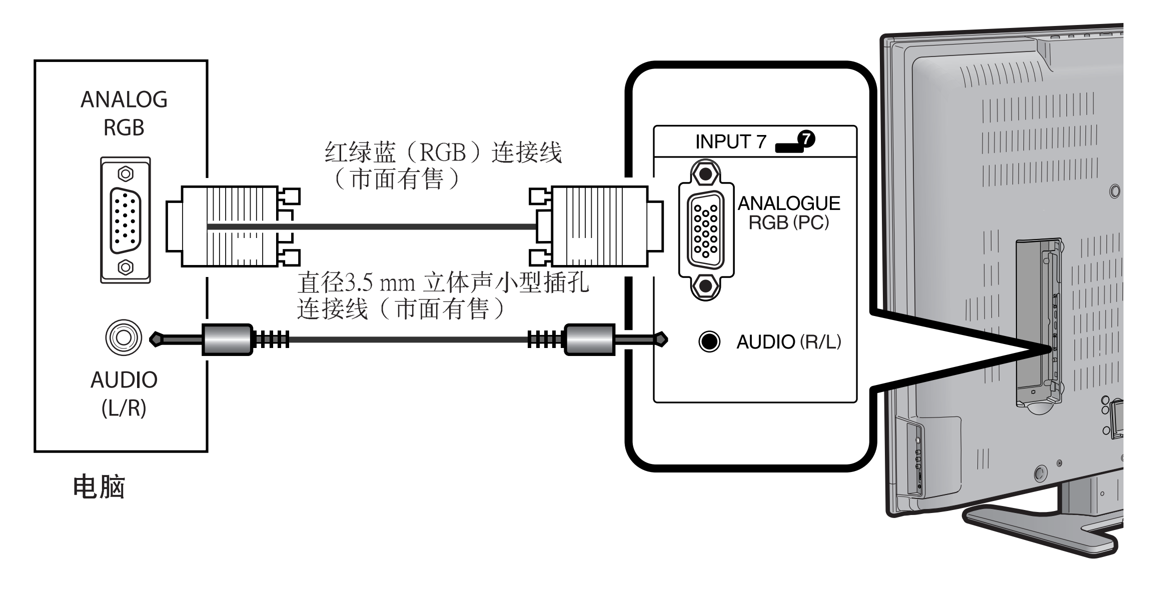

注
- 本机出厂时预先设置的值为“**自动**”。
- 如果选择了“**自动**”，那么每个频道的彩色制式就会自动地被设置。如果影像不能清晰地显示出来，那么请选择另一种彩色制式。（例如，PAL制式或NTSC4.43）
- “**彩色制式**”，只有输入S端子或复合信号时有效。

# 连接电脑

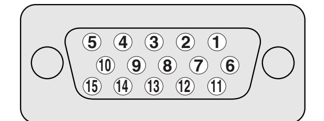
用电脑连接线与电脑连接。

注

- 电脑输入连接端子是与DDC1/2B相容的。
- 请参阅第44页上的与本电视机相容的电脑信号表格。




15-针小型D-sub连接器的信号名称

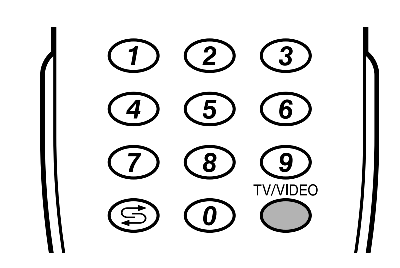


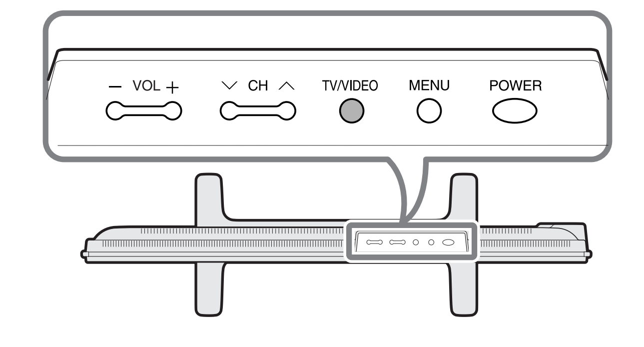
| 针号 | 信号名称 | 针号 | 信号名称 | 针号 | 信号名称 |
|---|---|---|---|---|---|
| ① | R（红） | ⑥ | GND（地线） | ⑪ | 没有连接 |
| ② | G（绿） | ⑦ | GND（地线） | ⑫ | SDA |
| ③ | B（蓝） | ⑧ | GND（地线） | ⑬ | HD |
| ④ | 没有连接 | ⑨ | +5V | ⑭ | VD |
| ⑤ | CSYNC | ⑩ | GND（地线） | ⑮ | SCL |

注

- 对于某些Macintosh（苹果）系列电脑，可能需要用Macintosh（苹果）转接器。
- 输入信号不使用第5号针。

## 在画面上显示电脑影像




观看来自电脑的影像，请使用遥控器上的TV/VIDEO（电视／视频）或电视机上的TV/VIDEO（电视／视频）选择“输入7”。




当接驳到电脑上时，正确的输入信号类型是自动检测出来的。（参阅第42页。）

注

- 每一次按下TV/VIDEO（电视/视频），输入源就改变一次。

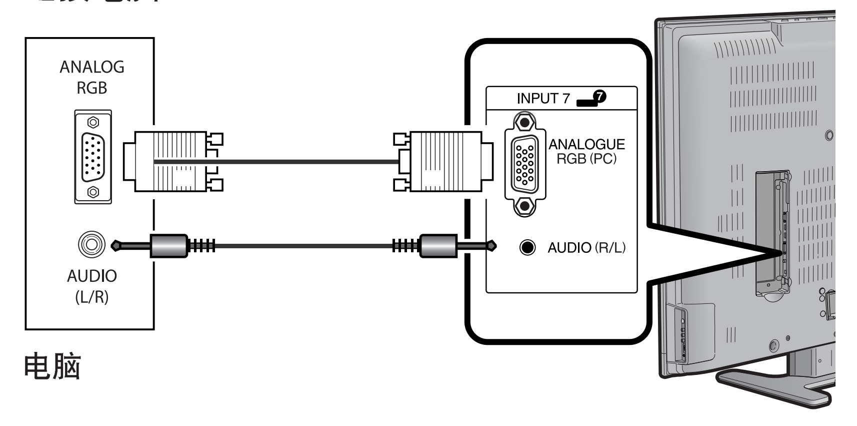
## 选择图像尺寸

可以选择屏幕尺寸。

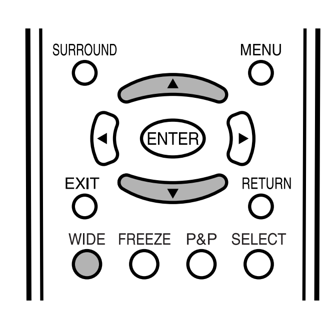
注

- 在调校之前，先连接电脑。
- 可选择的屏幕尺寸可能会根据输入信号的类型而有所不同。

### 连接电脑

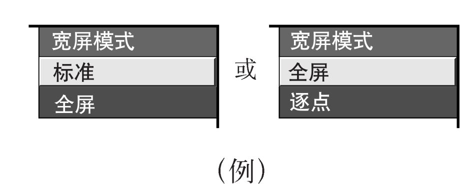



电脑




**1** 按下 WIDE（宽屏幕模式）。

- “宽屏模式”选项表将会显示。

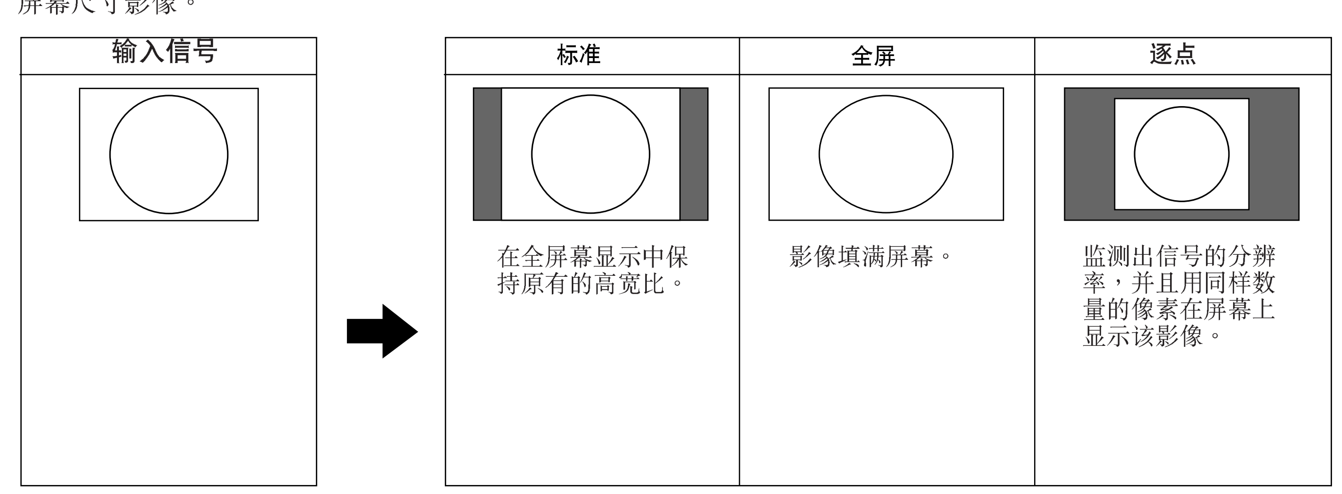



（例）

**2** 按下 WIDE（宽屏幕模式）或是▲/▼来选择选项表上想要的项目。

例

屏幕尺寸影像。




| 标准 | 全屏 | 逐点 |
|---|---|---|
| 在全屏幕显示中保持原有的高宽比。 | 影像填满屏幕。 | 监测出信号的分辨率，并且用同样数量的像素在屏幕上显示该影像。 |

## 自动调整电脑影像

在用市面有售的RGB接线等连接电视机的电脑模拟端子时，本功能可使画面自动调整到可能的最佳情形。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶来选择“**选项**”。
3. 按下▲/▼来选择“**微调同步**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择“**自动同步**”，然后按下ENTER（确定）。
5. 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下ENTER（确定）。
   - 自动同步，启动。



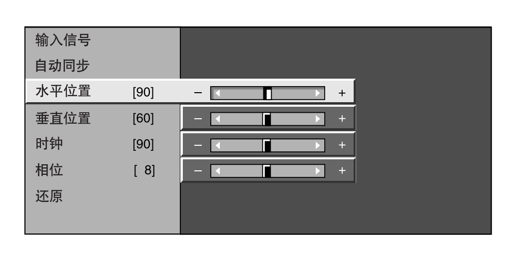

注

- 当输入的电脑影像中有宽阔的垂直条纹（例如，具有高对比度的条纹图案或交叉平行线条）时，自动同步就比较容易成功。当输入的电脑影像比较平淡（对比度很低）时，自动同步容易失败。
- 在进行自动同步操作之前，请务必确认电脑已经与电视机连接，并且已经开启电源。

## 手动调整电脑影像

通常，用自动同步就可以很容易地根据需要改变影像的位置。然而，在某些情况下，需要用手动调校方式来优化影像。

1. 按下MENU（选项表），显示选项表画面。
2. 按下◀/▶来选择“**选项**”。
3. 按下▲/▼来选择“**微调同步**”，然后按下ENTER（确定）。
4. 按下▲/▼，来选择特定的调校项目之间的“**水平位置**”，“**垂直位置**”，“**时钟**”和“**相位**”。




| 所选择的项目 | 说明 |
|---|---|
| 水平位置 | 左右移动影像，将其调校到中央位置。 |
| 垂直位置 | 上下移动影像，将其调校到中央位置。 |
| 时钟 | 当影像闪烁并有垂直条纹时进行调校。 |
| 相位 | 当文字的对比度低或当影像闪烁时进行调校。 |

5. 按下◀/▶，将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼来选择“还原”，然后按下ENTER（确定）。
- 由于设置或输入信号图像可能无法正确显示。

## 设定输入的解像度

## 选择输入解像度

- 某些输入信号可能需要手动注册，以便正确地显示。
- 下表所列的成对输入信号（分辨率）在接收时无法区分。在这种情况下，必须手动地设定正确的信号。设定一次之后，当再次输入相同的信号（分辨率）时，将会显示。

| 1024×768 | 1360×768 |
| --- | --- |

注

- 当接收上表所列的2种输入信号的其中一种时，只可以在设定选项表上选择“**输入信号**”。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶来选择“**选项**”。

**3** 按下▲/▼来选择“**微调同步**”，然后按下ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼来选择“**输入信号**”，然后按下ENTER（确定）。

**5** 按下▲/▼在显示器上选择需要的输入信号，然后按下ENTER（确定）。




（例）

## 用电脑控制电视机

- 当已经设置好一个程序时，就可以利用RS-232C端子从电脑来控制电视机。可以选择输入信号（电脑／视频），也可以调整音量，还可以进行其他各种调校及设置，以进行自动程式播放。
- 将RS-232C交叉接线（市面有售）装于RS-232C，以进行连接。

注

- 此操作系统必须由熟悉电脑的人员来使用。

### 通讯条件

在电脑上设置RS-232C通讯设置，以配合电视机的通讯条件。电视机的通讯设置如下：

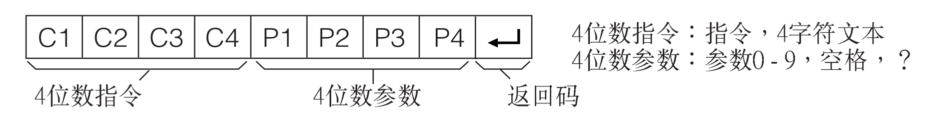
| 波特速率： | 9,600bps |
|---|---|
| 数据长度： | 8比特 |
| 奇偶检验位： | 没有 |
| 停止比特： | 1比特 |
| 流量控制： | 没有 |

### 通讯步骤

经由RS-232C连接器从电脑发出控制指令。
电视机按照接收到的指令运作，并将应答资讯发送到电脑。一次不要发出多道指令。等电脑收到OK应答之后，再发出下一道指令。

#### 指令格式

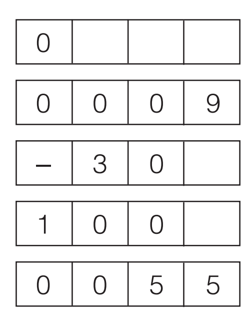
8个ASCII码 ＋ CR



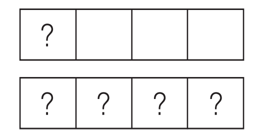

4位数指令：指令，4字符文本
4位数参数：参数0 - 9，空格，？

#### 参数

输入参数值，向左对齐，并用空格填满剩余的位置。（确认4个数值的参数已输入。）
当输入的参数不正确时，“ERR”就会返回。（请参照“响应码格式”。）

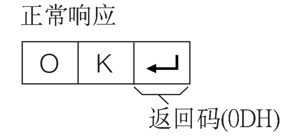



为某些指令输入“？”时，现在的设置值就会响应。

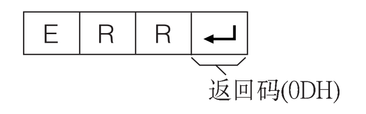



#### 响应码格式

正常响应




问题响应（通讯出错或错误指令）



## 电脑相容性列表

| | 解像度 | 水平频率 | 垂直频率 | VESA 标准 |
|---|---|---|---|---|
| VGA | 720 × 400 | 31.5 kHz | 70 Hz | |
| | 640 × 480 | 31.5 kHz | 60 Hz | ✓ |
| | 640 × 480 | 37.9 kHz | 72 Hz | ✓ |
| | 640 × 480 | 37.5 kHz | 75 Hz | ✓ |
| SVGA | 800 × 600 | 35.1 kHz | 56 Hz | ✓ |
| | 800 × 600 | 37.9 kHz | 60 Hz | ✓ |
| | 800 × 600 | 48.1 kHz | 72 Hz | ✓ |
| | 800 × 600 | 46.9 kHz | 75 Hz | ✓ |

| | 解像度 | 水平频率 | 垂直频率 | VESA 标准 |
|---|---|---|---|---|
| XGA | 1024 × 768 | 48.4 kHz | 60 Hz | ✓ |
| | 1024 × 768 | 56.5 kHz | 70 Hz | ✓ |
| | 1024 × 768 | 60.0 kHz | 75 Hz | ✓ |
| WXGA | 1360 × 768 | 47.7 kHz | 60 Hz | ✓ |
| SXGA | 1280 ×1024 | 64.0 kHz | 60 Hz | ✓ |
| SXGA+ | 1400×1050 | 65.3 kHz | 60 Hz | ✓ |



## RS–232C 指令列表

**指令表**

- 此处未列出之命令，不能确保其能够运作。

| 控制项目 | 指令 | 参数 | 控制内容 |
|---|---|---|---|
| 电源设置 | P O W R | 0 _ _ _ | 电源关闭 (备用) |
| 输入选择A | I T G D | _ _ _ _ | 输入关开 (切换) |
| | I T V D | _ _ _ _ | 电视 (频道固定) |
| | I A V D | * _ _ _ | 输入1 – 7 (1 – 7) |
| 频道 | D C C H | * * _ _ | 电视直接频道 (1 – 99) |
| | C H U P | _ _ _ _ | 频道增 |
| | C H D W | _ _ _ _ | 频道减 |
| 输入选择B | I N P 1 | 0 _ _ _ | 输入1 (自动) |
| | I N P 1 | 1 _ _ _ | 输入1 (色差) |
| | I N P 1 | 3 _ _ _ | 输入1 (视频) |
| | I N P 2 | 0 _ _ _ | 输入2 (自动) |
| | I N P 2 | 1 _ _ _ | 输入2 (色差) |
| | I N P 2 | 3 _ _ _ | 输入2 (视频) |
| | I N P 3 | 0 _ _ _ | 输入3 (自动) |
| | I N P 3 | 2 _ _ _ | 输入3 (S视频) |
| | I N P 3 | 3 _ _ _ | 输入3 (视频) |
| AV模式选择 | A V M D | 0 _ _ _ | 切换 |
| | A V M D | 1 _ _ _ | 标准 |
| | A V M D | 2 _ _ _ | 影片 |
| | A V M D | 3 _ _ _ | 游戏 |
| | A V M D | 4 _ _ _ | 用户 |
| | A V M D | 5 _ _ _ | 动态 (固定) |
| | A V M D | 6 _ _ _ | 动态 |
| | A V M D | 7 _ _ _ | 电脑 |

| 控制项目 | 指令 | 参数 | 控制内容 |
|---|---|---|---|
| 音量 | V O L M | * * _ _ | 音量 (0 – 60) |
| 位置 | H P O S | * * * _ | 水平位置 (AV) (–10 –10) |
| | H P O S | * * * _ | 水平位置 (电脑) (0 – 180) |
| | V P O S | * * * _ | 垂直位置 (AV) (–20 – 20) |
| | V P O S | * * * _ | 垂直位置 (电脑) (0 – 120) |
| | C L C K | * * * _ | 时钟 (0 – 180) |
| | P H S E | * * _ _ | 相位 (0 – 15) |
| 宽屏模式 | W I D E | 0 _ _ _ | 切换 |
| | W I D E | 1 _ _ _ | 标准 |
| | W I D E | 2 _ _ _ | 缩放 14:9 |
| | W I D E | 3 _ _ _ | 全景 |
| | W I D E | 4 _ _ _ | 全屏 |
| | W I D E | 5 _ _ _ | 影院 16:9 |
| | W I D E | 6 _ _ _ | 影院 14:9 |
| | W I D E | 8 _ _ _ | 逐点 |
| 静音 | M U T E | 0 _ _ _ | 切换 |
| | M U T E | 1 _ _ _ | 静音开启 |
| | M U T E | 2 _ _ _ | 静音关闭 |
| 环绕声 | A C S U | 0 _ _ _ | 环绕声切换 |
| | A C S U | 1 _ _ _ | 环绕声开启 |
| | A C S U | 2 _ _ _ | 环绕声关闭 |
| 音频切换 | A C H A | _ _ _ _ | 切换 |
| 睡眠定时器 | O F T M | 0 _ _ _ | 关闭 |
| | O F T M | 1 _ _ _ | 睡眠定时器 30分 |
| | O F T M | 2 _ _ _ | 睡眠定时器 1小时 |
| | O F T M | 3 _ _ _ | 睡眠定时器 1小时30分 |
| | O F T M | 4 _ _ _ | 睡眠定时器 2小时 |
| | O F T M | 5 _ _ _ | 睡眠定时器 2小时30分 |

注

- 如果下线标（_）出现在参数栏，请输入空格。
- 如果星号 (*) 出现，请输入控制内容栏括弧内所指示范围内的数值。

# 附录

## 故障分析

以下的问题不都是故障原因造成的，请在要求售后服务前再检查一次电视机。

| 故障 | 可能的解决方案 |
|---|---|
| • 没有电源。 | • 检查是否按下了遥控器上的POWER（电源）。（请参阅第13页。）<br>如果电视机上的指示灯以红色点亮，请按下POWER（电源）。<br>• 交流电源线是否没有连接？（请参阅第9页。）<br>• 主电源是否被打开？（请参阅第13页。） |
| • 不能操作本机。 | • 外部的影响，例如闪电、静电等等，都可能导致不能正常运行。在这种情况下，在先关闭电视机的电源之后再进行操作，或者拔下交流电源线，等待1到2分钟之后再重新插入。 |
| • 遥控器不起作用。 | • 电池是否按极性（+，–）对齐了装入？（请参阅第12页。）<br>• 电池是否已经电量耗尽？（更换新的电池。）<br>• 是否在强光或者荧光灯下使用？<br>• 是否有荧光灯照射到遥控感应器上？ |
| • 画面被切断。 | • 影像位置是否正确？（请参阅第34页。）<br>• 屏幕模式调校（例如画面大小）是否正确？（请参阅第29页、第30页到第40页。） |
| • 奇怪的颜色、彩色浅淡、色调昏暗、或彩色不能对准。 | • 调校图像色调。（请参阅第32页和第34页。）<br>• 房间是否太亮？在特别明亮的房间里画面可能看起来比较暗淡。<br>• 检查彩色制式的设置。（请参阅第20页和第38页。）<br>• 检查输入信号的设置。（请参阅第42页。）<br>• 检查高清晰度多媒体接口的设置。（请参阅第36页。） |
| • 电源突然关闭。 | • 机器内部的温度升高。<br>移开挡住通风口的物体，或是清洁通风口。<br>• 检查电源控制的设置。（请参阅第27页和第28页。）<br>• 是否设置了睡眠定时器（定时关机）？（请参阅第27页。） |
| • 没有影像。 | • 与其他设备之间的连接是否正确？（请参阅第10,11,36,39页到第40页。）<br>• 连接之后，输入信号是否已经正确地设置了？（请参阅第42页。）<br>• 是否选择了正确的输入？（请参阅第37页。）<br>• 图像调校是否正确？（请参阅第32页到第34页。）<br>• 天线是否正确地连接好了？（请参阅第9页。）<br>• 在“**只有音频**”选项中，是否选择了“**开启**”？（请参阅第24页。） |
| • 没有声音。 | • 音量是否太低？（请参阅第18页。）<br>• 请确认没有连接耳机。（请参阅第7页。） |

### 在高温和低温环境下使用的注意事项

- 当机器在低温空间使用时（例如房间、办公室），图像可能会拖尾巴或是出现少许延迟。这并不是故障，当温度恢复正常时，本机的显示也会恢复正常。
- 勿将本机置于很热或很冷的地方。也不要将本机置于受到阳光直接照射或接近热源的地方，否则可能会引起外壳变形，并导致液晶显示屏发生故障。储藏温度为–20℃到+60℃。

### 电视机塑料件发出啪啪声

- 随环境温度的变化，电视机的塑料件会产生轻微膨胀或收缩而产生啪啪声。这并非故障，不会影响到电视机的性能。

## 还原

如果经过了复杂的调校之后，设置不能够恢复到正常状态，那么请将设置还原到出厂时的预设值。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶，来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼，来选择“**还原**”，然后按下 ENTER（确定）。

**4** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下 ENTER（确定）。

- "还原"操作结束之后，背照明灯就会关闭，然后再重新开启。
- 画面将会返回到原来的设置。
- 屏幕会显示"执行自动安装"。

**5** 按下▲/▼，来选择“**是**”，然后按下 ENTER（确定）。

- "自动安装"将会执行。

注

- 当执行"还原"时，所有设置如图像、音频、频道及语言，将还原到出厂时的预设置。

## 夏普牌液晶彩色电视机规格

<table>
<tr><th colspan="3">项目 ＼ 型号</th><th>LCD-46FX1</th><th>LCD-52FX1</th></tr>
<tr><td colspan="3">液晶显示屏</td><td colspan="2">高级超视觉Black TFT液晶显示屏(ASV)</td></tr>
<tr><td colspan="3">屏幕尺寸（对角线）</td><td>46"(117cm)</td><td>52"(132cm)</td></tr>
<tr><td colspan="3">最大可视图像尺寸（宽cm×高cm）</td><td>101.8×57.2</td><td>115.2×64.8</td></tr>
<tr><td colspan="3">亮度*</td><td colspan="2">⩾350 cd/m²</td></tr>
<tr><td colspan="3">对比度*</td><td colspan="2">⩾150:1</td></tr>
<tr><td colspan="3">分辨力</td><td colspan="2">1920（水平）×1080（垂直）</td></tr>
<tr><td colspan="3">可视角*</td><td colspan="2">水平：⩾110°　垂直：⩾80°</td></tr>
<tr><td colspan="3">图像清晰度*</td><td colspan="2">RF模拟信号： 水平 ⩾350，垂直 ⩾400以上<br>SDTV　　　： 水平 ⩾450，垂直 ⩾450以上<br>HDTV　　　： 水平 ⩾720，垂直 ⩾720以上</td></tr>
<tr><td colspan="3">色域覆盖率*</td><td colspan="2">⩾32%</td></tr>
<tr><td colspan="3">运动图像拖尾时间*</td><td colspan="2">⩽20ms</td></tr>
<tr><td colspan="3">背光灯寿命</td><td colspan="2">60,000小时（背光设置于标准位置）</td></tr>
<tr><td rowspan="5">电视标准</td><td colspan="2">电视制式</td><td colspan="2">PAL: D/K, I ,B/G;  SECAM:  D/K, ,B/G,K/K1;  NTSC: M</td></tr>
<tr><td colspan="2">接收频率</td><td colspan="2">44.25−863.25MHz</td></tr>
<tr><td rowspan="2">接收频道</td><td>VHF/UHF</td><td colspan="2">C1~C12,C13~C57</td></tr>
<tr><td>有线电视</td><td colspan="2">Z1~Z7,Z8~Z16,Z17~Z38</td></tr>
<tr><td colspan="2">立体声 / 双语</td><td colspan="2">丽音（NICAM）: B/G, I, D/K　A2立体声: B/G</td></tr>
<tr><td colspan="3">视频彩色制式</td><td colspan="2">PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60</td></tr>
<tr><td colspan="3">电视调谐系统</td><td colspan="2">自动预设99个频道</td></tr>
<tr><td colspan="3">伴音输出功率</td><td colspan="2">13W ×2（负载4欧姆、失真度为10%时）</td></tr>
<tr><td colspan="3">扬声器</td><td colspan="2">4 ×10cm　2个,直径4cm 2个</td></tr>
<tr><td rowspan="12">端子</td><td rowspan="5">下面</td><td>天线输入（ANT.）</td><td colspan="2">UHF/VHF 75Ω Din型插座</td></tr>
<tr><td>INPUT 1（输入1）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，色差输入(480I,576I,480P,576P,720P/50Hz,720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz)</td></tr>
<tr><td>INPUT 2（输入2）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，色差输入(480I,576I,480P,576P,720P/50Hz,720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz)</td></tr>
<tr><td>MONITOR OUTPUT（音视频输出）</td><td colspan="2">视频输出，音频输出</td></tr>
<tr><td>数码音频输出</td><td colspan="2">光学数码音频输出</td></tr>
<tr><td rowspan="4">后面</td><td>INPUT 5（输入5）</td><td colspan="2">HDMI输入(480P,576P,720P/50Hz,720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz,1080P/60Hz)</td></tr>
<tr><td>INPUT 6（输入6）</td><td colspan="2">HDMI输入，音频输入(480P,576P,720P/50Hz,720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz,1080P/60Hz)</td></tr>
<tr><td>INPUT 7（输入7）（电脑输入）</td><td colspan="2">15针小型D-sub ，音频输入（直径3.5 mm插孔）</td></tr>
<tr><td>RS-232C</td><td colspan="2">迷你型D-sub 9针凸型插头</td></tr>
<tr><td rowspan="3">侧面</td><td>INPUT 3（输入3）</td><td colspan="2">视频输入，音频输入，S-Video输入</td></tr>
<tr><td>INPUT 4（输入4）</td><td colspan="2">HDMI输入 (HDMI)(480P,576P,720P/50Hz,720P/60Hz,1080I/50Hz,1080I/60Hz,1080P/50Hz,1080P/60Hz)</td></tr>
<tr><td>耳机</td><td colspan="2">直径3.5mm插孔（音频输出）</td></tr>
<tr><td colspan="3">屏幕显示语言</td><td colspan="2">英文/中文/阿拉伯文</td></tr>
<tr><td colspan="3">电源要求</td><td colspan="2">交流110–240 V，50 Hz</td></tr>
<tr><td colspan="3">整机消耗功率</td><td>271W</td><td>307W</td></tr>
<tr><td colspan="3">待机消耗功率</td><td colspan="2">0.8W</td></tr>
<tr><td colspan="3">重量</td><td>约25.6kg (不包括底座)<br>约28.5kg (包括底座)</td><td>约29.9kg (不包括底座)<br>约32.8kg (包括底座)</td></tr>
<tr><td colspan="3">工作温度</td><td colspan="2">0℃ – 40℃</td></tr>
<tr><td colspan="5">• 作为不断改进产品性能的方针之一，SHARP公司保留为改进产品而改变设计与规格不需事先通知的权利。</td></tr>
<tr><td colspan="5">* 测量方法根据SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》</td></tr>
</table>

## 另外购买的附件

可以为液晶彩色电视购买所列举的附件。请到就近之商店购买。

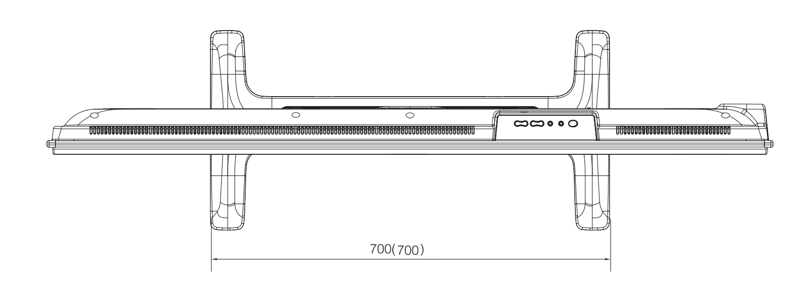
- 可能会在不久的将来提供其他的选购附件。当购买时，请阅读最新的兼容产品目录，并且检查是否可购买。

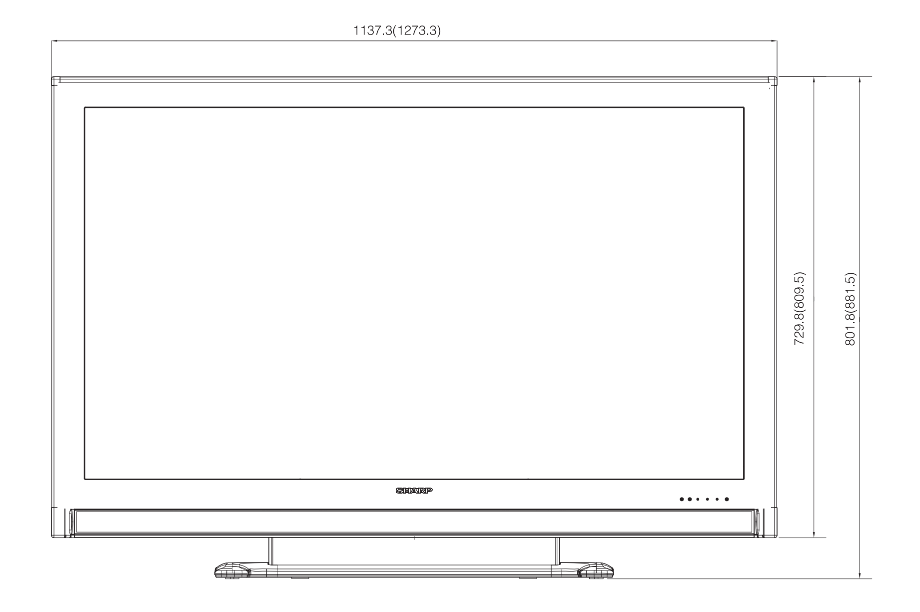
<table>
<tr><th>部件名称</th><th>部件型号</th></tr>
<tr><td rowspan="2">壁挂托架<br>（用于LCD-46FX1型/<br>LCD-52FX1型）</td><td>AN-52AG4</td></tr>
<tr><td>AN-52AG5</td></tr>
</table>

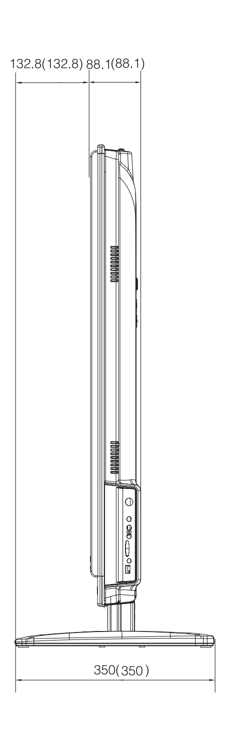
## 轮廓图

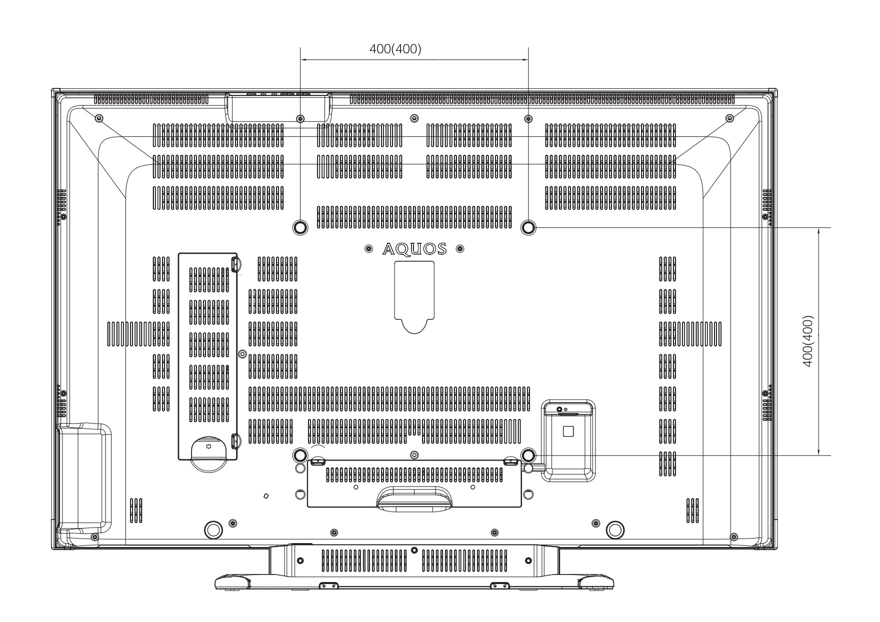
LCD-46FX1,LCD-52FX1

单位：毫米




注

- 括号中的数字仅适用于LCD-52FX1。

# 将电视机安装于墙上

## 拆下底座

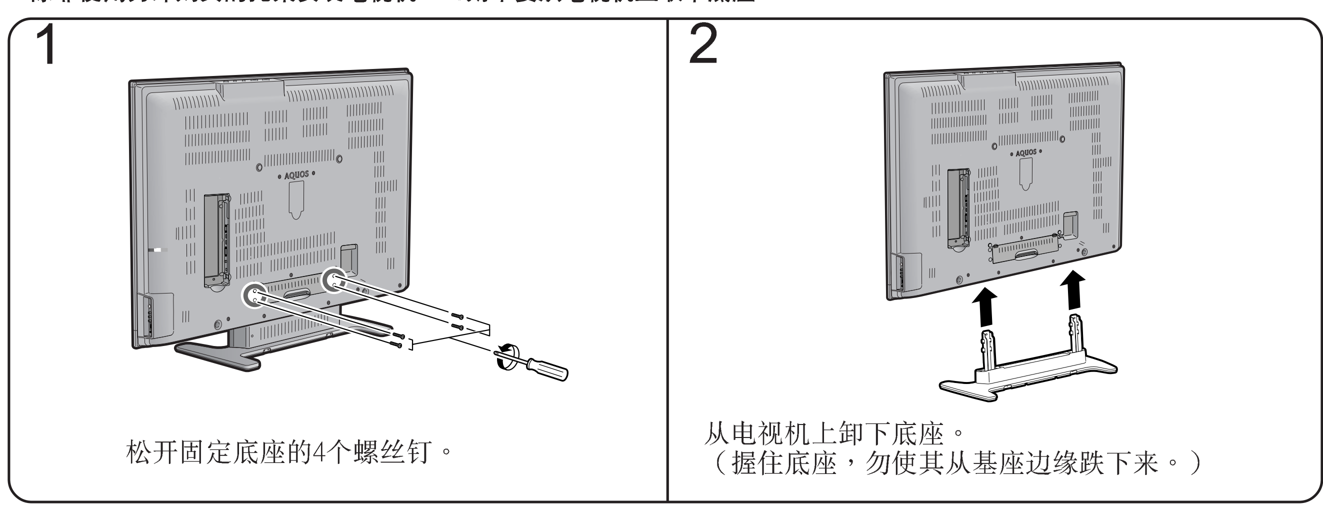
在使用另外购买的托架将电视机安装到墙上时，请将底座卸下。

**在安装/拆卸底座之前**

- 在拆卸（或安装）底座之前，请先将交流电源线从交流电源插座中拔出。
- 卸下所有的端子盖与接线。
- 在桌面上铺设减震垫（如毛毯等），然后将电视机倒放于其上。
- 请务必由2人以上来进行操作。

警告

- **除非使用另外购买的托架安装电视机，否则不要从电视机上取下底座。**




1 松开固定底座的4个螺丝钉。

2 从电视机上卸下底座。（握住底座，勿使其从基座边缘跌下来。）

注

- 在安装底座时，请以相反次序按照上述步骤进行操作。

## 将电视机安装于墙上

- 可用另外购买的AN-52AG4/AN-52AG5型托架，将电视机安装在墙上。
- 详情请参阅另外购买的托架所附之说明书。

警告

- **本电视机只能使用SHARP公司的AN-52AG4/AN-52AG5型壁挂托架来将电视机安装到墙上。使用其他壁挂托架可能导致安装不稳而引起严重人身伤害。**
- **安装液晶彩色电视机需要特别的技能，只有合资格的服务人员才能够安装。用户不可自己进行这项工作。对于不正确的安装，或是由于安装引起事故或伤害的，SHARP不承担任何责任。**

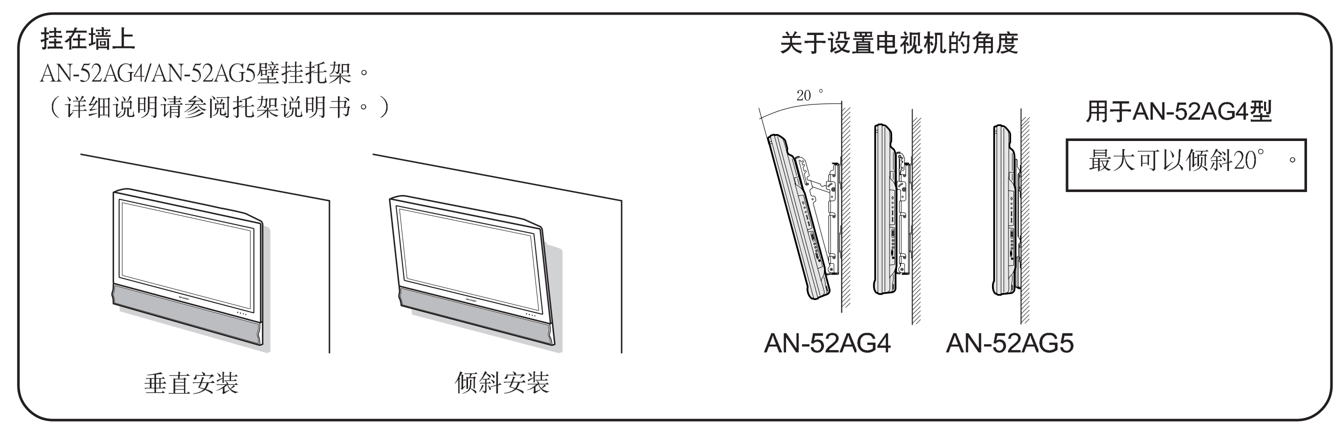
**使用另外购买的托架来安装电视机**

- 可请经资质认证的服务员用另外购买的AN-52AG4/AN-52AG5型托架将电视机安装到墙上。
- 在开始操作之前，请先仔细阅读随同托架提供的使用说明书。

**挂在墙上**

AN-52AG4/AN-52AG5壁挂托架。
（详细说明请参阅托架说明书。）

**关于设置电视机的角度**




**用于AN-52AG4型**

最大可以倾斜20°。

注

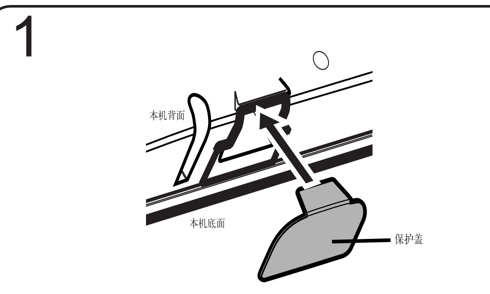
- 当使用另外购买的托架时，请将电视机背后的电线夹拆卸下来。

## 安装电视机保护盖

**用保护盖将液晶电视机底面的孔塞住**

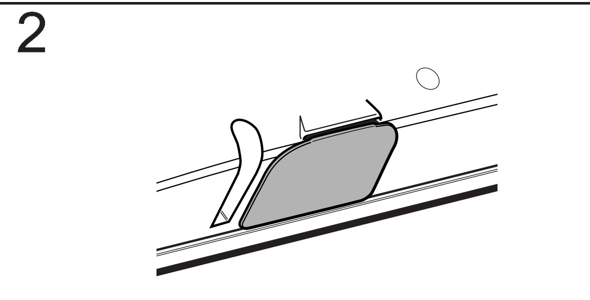
将保护盖的胶纸撕下

1




进行挂壁安装或将底座卸下后请将保护盖按箭头所示方向插入

2



将保护盖插到最深处，然后与本机底面贴住

## 防止翻倒

在遭遇灾难或突然碰撞时，本机有翻倒的危险。为安全起见，请采取如下翻倒预防措施。

### 将电视机固定在墙上或梁柱上

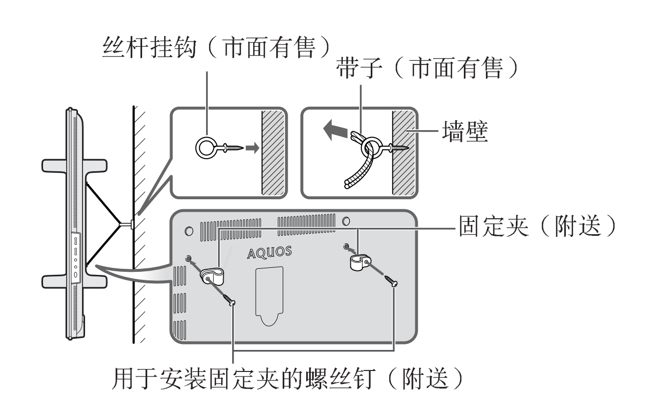


1 用螺丝钉（附送）和2个固定夹（附送）来固定电视机。



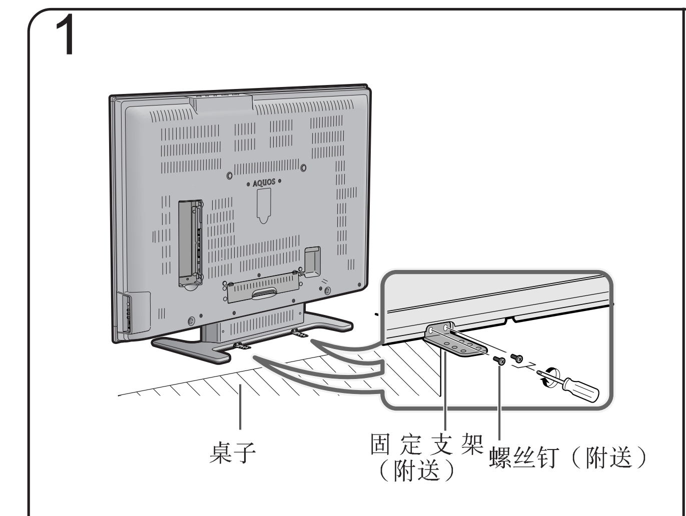
2 用特别牢固的带子（市面有售）将电视机固定到墙上。

**顶视图**



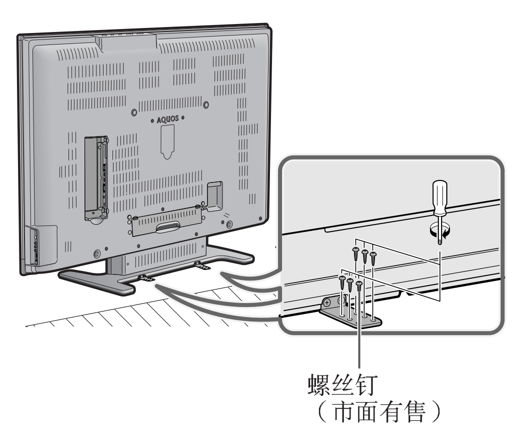

### 将电视机固定到桌子上

1




将电视机置于桌子上。用附送的4枚螺丝钉，将附送的2个固定支架安装到底座上。

2




将市面有售之螺丝钉从上面插入到固定支架的孔中，并将螺丝钉拧紧，从而将电视机紧固到桌子上。

- 用市面有售之大小适宜的螺丝钉，将电视机牢牢地紧固好。

**警告**

- 因为本机很重，所以请使用足够宽阔足以支撑本机、且能承载本机重量的桌子。桌子应放置于不会翻倒之处。

## 清除密码

如果您忘记了密码，请用如下操作来设置新的密码。

**1** 按下MENU（选项表），显示选项表画面。

**2** 按下◀/▶ 来选择“**设置**”。

**3** 按下▲/▼来选择“**儿童安全锁**”，然后按下ENTER（确定）。

**4** 密码输入画面就会显示出来。

_ _ _ _

**5** 如用0-9键输入了“3001”，那就会显示出“**儿童安全锁**”设置选项表。

**6** 用0-9键输入4位数字的密码。（请参阅第26页）

现在已设置新密码。

**密码是** | | | | | 。

注

- 作为一个预防措施，请把您的密码写在上面，并从本说明书上剪下来，保存在一个熟悉的地方。